

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004843

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шибко Михайло Іванович
2. Shibko Mihail Ivanivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство по газопостачанню та газифікації "Дніпропетровськгаз"

Код за ЄДРПОУ: 04052206

Місцезнаходження: 51200, Дніпропетровська обл., м. Новомосковськ, вул. Стадіонна, 30

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.085.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070772

**Місцезнаходження:** вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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:** Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070772

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.57

**Тема дисертації:**

1. Безвипалювальний теплоізоляційний матеріал на основі гранульованих доменних шлаків та вскришних глин

2. Roasting free granulated blast-furnace slag and stripping clay based heat-insulating material

**Реферат:**

1. У дисертації наведено результати досліджень процесів структуро- і фазоутворення при твердінні та першому нагріванні безвипалювальних матеріалів на основі вторинних продуктів металургійної промисловості та вскришних глин, які спрямовані на розробку способу та технології їх виробництва. В процесі досліджень використовувались сучасні методи фізико-хімічного аналізу та механічних випробувань. В роботі дістали подальший розвиток теоретичні положення та технологія виготовлення теплоізоляційних матеріалів піногазовим методом. За результатами досліджень проведено випуск дослідної партії теплоізоляційного матеріалу у вигляді напівциліндрів для теплоізоляції повітроводу діаметром 150мм та довжиною 140м, що дозволило отримати економічний ефект у розмірі 30,94 грн./м<sup>3</sup>

2. The results of processes structure- and phase-formation research at the hardening and at the first heating of roasting free thermal insulation materials based on the metallurgy manufacture secondary products and stripping clay, which is directed to the development of new production technology are showed at the dissertation work. During the research processes modern methods of physics - chemical analyses and mechanical tests are used. The theoretical conditions and technology of thermal insulation material production by foam-gas method are taken the development. The experimental production of thermal insulation material in the shape of semi-cylinder on the base of investigation result is output for thermal insulation of air duct (diameter 150 mm and length 140 m), gave the opportunity to get economic effect at the rate of 30 uan./m<sup>3</sup>

**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. Дерев'янку Віктор Миколайович
2. Derev'yanko Viktor Mykolayovych

**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. Савін Лев Сергійович
2. Савін Лев Сергійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Краснюк Андрій Віталійович
2. Краснюк Андрій Віталійович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Савицький Микола Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Савицький Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.