

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002204

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-05-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сторчай Надія Станіславівна

2. Storchay Nadiya Stanislavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 14-05-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.092104

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 67.09.05

**Тема дисертації:**

1. Газобетон на модифікованому в'язучому з використанням відходів глиноземної промисловості
2. Aerocrete on modified binder with alumina industry wastes

**Реферат:**

1. Процеси формування структури з заданими фізико-механічними властивостями газобетону на модифікованому в'язучому з використанням відходів глиноземної промисловості. Розробка теоретично обгрунтованого отримання конструктивно-теплоізоляційного газобетону на модифікованому в'язучому з використанням відходів глиноземної промисловості. Методи досліджень в'язучого та газобетону загальноприйняті, стандартні. Визначення фазово-мінералогічного складу здійснювалось методами рентгеноструктурного та диференційно-термічного аналізу. Теоретично обгрунтована та експериментально підтверджена ефективність сумісного використання червоних шламів і мікрокремнезему у складі модифікованого в'язучого в газобетоні. Досліджені основні властивості отриманого газобетону. Впровадження на підприємствах будіндустрії.

2. 3. Process of structure formation with preset physical- mechanical properties of aerocrete on modified binder with alumina industry wastes. Development of theoretically grounded obtaining of construction-thermoinsulated aerocre- te on modified binder with alumina industry wastes. Methods of research of binder and aerocrete are generally accepted, standard. Determination of phase-mineralogical composition was fulfilled with the methods of roentgeno- structural and differential thermal analysis. Efficiency of joint application of red slime and microsilyca in modified binder in aerocrete was theoretically grounded and expe- rimentally confirmed. Main properties of obtained aerocrete were investigated. Introduction to the building industry enterprises.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Приходько Анатолій Петрович

2. Prykhodko Anatoliy Petrovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шишкін О.О.
2. Шишкін О.О.

**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 А.В.
2. Краснюк А.В.

**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 М.В.

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

Савицький М.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.