

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельчук Василь Петрович

2. Омельчук Василь Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 09-06-1993

Спеціальність за освітою: 29.06

Місце роботи здобувача: Київський інженерно-будівельний інститут

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Київ, Воздухофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерства освіти та науки

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.05.06

**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:** Киевский инженерно-строительный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070902

**Місцезнаходження:** 252037, Киев, Воздухофлотский проспект, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.15.39, 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Технология конструкционного шлаколузжого ноздреватого бетона
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Шлаколузжные ноздреватые бетоны. Цель исследования: Получение эффективного шлаколузжного пенобетона и разработка безавтоклавной технологии его изготовления. Методы исследования и аппаратура: Исследование при помощи методов рентгенофазового, дифференционно-термического и метода акустического амплитудно-частотного резонанса. Теоретические результаты и новизна: Установлены основные закономерности процессов структурообразования шлаколузжных ноздреватых масс. Определены основные технологические параметры изготовления безавтоклавного шлаколузжного пенобетона. Практические результаты и новизна: Разработана технология получения изделий из безавтоклавного шлаколузжного пенобетона. Рекомендованы низкоэнергоемкие технологические приемы изготовления шлаколузжных ноздреватых бетонов с высокими физико-механическими показателями. Предмет и степень внедрения: Предложена технология позволила получить эффективные ноздреватобетонные изделия и сократить общий цикл изготовления таких материалов. Эффективность внедрения: За счет экономии сырьевых ресурсов эффективность составила 31%, а за счет экономии

енергетических затрат - 43%, себестоимость нозреватобетонных изделий снизилась на 32%. Сфера (область) использования: В промышленности строительных материалов.

2.

**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. Румына Г.В.

2. Румына Г.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ушеров-Маршак О.В.

2. Ушеров-Маршак О.В.

**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. Филатов А.М.

2. Филатов А.М.

**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**

Кривенко П.В.

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

Кривенко П.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.