

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маматкулов Ахтам Махкамович

2. Mamatkulov Akhtam Makhkamovych

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: 22-03-2000

Спеціальність за освітою: 1206

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.056.05

**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:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070902

**Місцезнаходження:** 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Полегшені шлаколуужні тампонажні розчини
2. Lightweight slag alkaline tamping mortars

**Реферат:**

1. В роботі теоретично обґрунтована та практично підтверджена можливість одержання полегшених шлаколуужних тампонажних розчинів, що працюють в умовах помірних та підвищених температур (75-120 (С) та тисків (30-60 МПа). Встановлено, що вміст бентоніту в шлаколуужних в'язучих визначається хімічним складом алюмосилікатного компоненту і кількістю луужного компоненту. Розроблені та оптимізовані склади тампонажних розчинів та визначені методи регулювання їх властивостей в залежності від необхідних умов їх експлуатації. Розроблені основи технології одержання запропонованих матеріалів.

2. The possibility of obtaining of lightweight slag alkaline tamping mortars, which work in conditions of usual and increased temperatures (75-120°C) and pressures (30-60 MPa), was theoretically proved and practically confirmed. It was established, that the contents of bentonite in a structure of slag alkaline binders is determined by a chemical composition of aluminosilicate component and quantity of an alkaline component. The composition of tamping mortars was developed and optimized and the methods of regulation of their properties were determined

depending on conditions of their exploitation.

**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. Кривенко П.В.

2. Кривенко П.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сербін В.П.

2. Сербін В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.11

**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. Тимкович В.Ю.

2. Тимкович В.Ю.

**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**

Рунова Р.Ф.

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

Рунова Р.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

