

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004994

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павлюк Віталій Володимирович

2. Pavliuk Vitalii Volodymyrovych

**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:** 14-12-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.092104

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 67.09.31

**Тема дисертації:**

1. Золоцементносульфатні в'язучі речовини, модифіковані кремнеземистими добавками, та бетони на їх основі
2. Fly ash-cement-sulfate binders modified by silica additives and concretes based on them

**Реферат:**

1. Об'єкт – золоцементні в'язучі речовини та бетони, модифіковані сульфатними, кремнеземистими та пластифікуючими добавками; мета – розробка малоклінкерних високозольних в'язучих речовин та бетонів на їх основі; методи – фізико-хімічні, математичне планування; новизна – розроблено фізико-хімічні основи композиційної побудови малоклінкерних золоцементних в'язучих систем, що містять до 65% золи та не поступаються за своїми властивостями чистим портландцементом, і передбачають одночасне використання сульфатних, кремнеземистих добавок та суперпластифікаторів групи нафталін-формальдегідів, що забезпечує формування в складі новоутворень переважно твердих розчинів гідросульфоалюмосилікатного складу та низькоосновних гідросилікатів кальцію; результати – розроблені склади важких бетонів на основі запропонованих в'язучих речовин; впроваджено у виробництво будівельних матеріалів; галузь – будівництво

2. Object - fly ash-cement-sulfate binders and concretes modified with sulfates, silica additives and plasticizers; goal - to develop low-clinker binders with high content of fly ash, and concretes based on them; methods - physical-chemical, mathematic planning; novelty - physical-chemical foundations for composite design of low-clinker fly ash-cement binding systems containing up to 65% of fly ash are elaborated, these systems contain sulfates, silica additives and naphthalene-formaldehyde superplasticizers which results in synthesis of solid solutions of sulfoaluminosilicate hydrates and low-based calcium silicate hydrates; results - concrete compositions based on binding systems developed have been elaborated; the building materials elaborated have been industrially applied; branch - construction.

**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. Пушкарьова К.К.

2. Pushkarova K.K.

**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. Сердюк В.Р.
2. Сердюк В.Р.

**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. Дорошенко Ю.М.
2. Дорошенко Ю.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.