

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворкін Олег Леонідович

2. Dvorkin Oleg Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 19-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Основи теорії та методології багатопараметричного проектування складів бетону
2. Principles of theory and methodology of the multiparametrical concrete mixtures design

**Реферат:**

1. Об'єктом досліджень є закономірності, які зв'язують структуру, склад бетону і його властивості та методологія проектування складів бетону, що забезпечує необхідні властивості. Мета роботи – розробити основи теорії багатопараметричного проектування оптимальних складів бетону, обґрунтувати комплекс необхідних основних кількісних залежностей та на їхній основі алгоритми для ряду найбільш розповсюджених видів бетону. Застосовані стандартизовані та інші поширені фізико-механічні методи визначення властивостей бетонних сумішей та бетону. Розроблено систему наукових положень багатопараметричного проектування складів бетону, комплекс методик та алгоритмів проектування складів бетону різних видів. Ефективність впровадження – оптимізаційні рішення при виборі вихідних компонентів, добавок та складів бетону, комп'ютерні системи проектування та управління складами бетону; економія

матеріальних та енергетичних ресурсів, підвищення якісних показників бетону. Галузь використання - будівництво, виробництво бетонних та залізобетонних виробів

2. The object of the research are regularities, connecting concrete structure, composition, its properties and methodology of concrete mixtures design providing necessary properties of concrete. Aim of the work is the development of the theory bases of optimal concrete compositions multiparameter design, substantiation of a complex of necessary basic quantitative dependences and algorithms for a series of the most common concrete types on their basis. Standardized and other widespread physical and mechanical methods of definition of concrete mixtures and concrete properties were applied. System of scientific statements of multiparameter design of concrete compositions and complex of techniques and algorithms for design of compositions of different types of concrete were worked out. Application efficiency is the optimization decisions at a choice of initial components, admixtures and concrete compositions, computer systems of design and control by concrete compositions; saving material and power resources, increase in quality parameters of concrete. Application area is construction and production of concrete and reinforced-concrete elements

**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. 1. Большаков Володимир Іванович

2. . Bolshakov Vladimir Ivanovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Пунагін В.М.
2. Пунагін В.М.

**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. Пушкарьова К.К.
2. Пушкарьова К.К.

**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. 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Дерев'янку В.М.

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

Дерев'янку В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.