

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блалі Ель Мостафа

2. Blali El Mostafa

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2005

Спеціальність за освітою: 2912

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.04

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Порівняння ефективності методів підсилення залізобетонних згинальних елементів
2. Comparison of the effective methods of strengthenings bending reinforced concrete elements

**Реферат:**

1. Зібрані, узагальнені проаналізовані та співставленні результати експериментальних досліджень 15 серій залізобетонних балок, підсилені у розтягнутій зоні ефективними матеріалами: сталеві фібробетон, полімербетон, скловолокно. Усі дослідження виконані за єдиною методикою, розробленою і апробованою в КНУБА за останні 20 років. У процесі короткочасних випробувань до руйнівних навантажень визначали міцність, тріщиностійкість і деформації непідсилені та підсилені зразків. Запропоновані способи розрахунку підсилені конструкцій, які враховують фізико-механічні властивості сучасних ефективних матеріалів.
2. The result of experimental investigations on 15 series of concrete beams reinforced in tension region by effective materials: steel-fibro-concrete, organic concrete, glass fibre have been collected, summarized, analyzed and compared. All the investigations are realized according to the unified methods, developed and approved in KNUCA

during 20 years. In short-term tests on destructive loads hardness, crack formation resistance and deformation of non-reinforced and reinforced samples were defined. Methods of calculation of reinforced structures are suggested taking into account physico-mechanical properties of modern effective materials, level of their participation in joint work of reinforced structures according to functioning normative documents and the latest achievements in reinforced concrete theory.

**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. Барашиков Арнольд Якович
2. Barashykov Arnol'd Yakovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Шагін Олександр Львович

2. Шагін Олександр Львович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Гетун Галина В"ячеславівна

2. Гетун Галина В"ячеславівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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**

Чибіряков Валерій Кузьмич

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

Чибіряков Валерій Кузьмич

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

