

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Блажко Володимир Володимирович

2. BlazkoVladimir Vladimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.090220

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.056.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.53.35

**Тема дисертації:**

1. Тривальний бетонозмішувач для приготування малорухомих бетонних сумішей
2. The three-shaft concrete mixer for the formation of low-slump concrete mixtures

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності роботи бето-нозмішувачів примусової дії завдяки використанню в процесі приготування ма-лорухомих будівельних сумішей каскадного режиму перемішування її складо-вих тривальним робочим органом. На підставі теоретичних досліджень створено математичну модель взає-модії робочого органу бетонозмішувача з компонентами бетонної суміші. Визначено основні робочі параметри тривального бетонозмішувача приму-сової дії. Проведені експериментальні дослідження тривального бетонозмішувача примусової дії, які підтвердили відповідність результатів теоретичних та експе-риментальних досліджень. Визначено раціональні параметри та ефективність приготування малорухомої бетонної суміші в новому бетонозмішувачі. Результати роботи впроваджено у виробництво.

2. The thesis is devoted to the efficiency upgrading of compulsory concrete mixers because of using its components in the process of formation of low-slump building mixtures of a cascaded process mixing by the three-shaft actuating element. A mathematical model of the cooperation of the actuating element of the concrete mixer with the components of the concrete mixture is created on the grounds of the theoretical researches. The basic performance of the compulsory three-shaft concrete mixer is specified. The experimental researches of the compulsory three-shaft concrete mixer are carried out and they confirmed the correspondence of the theoretical dependences. The rational parameters are verified and the efficiency of the formation of a low-slump concrete mixture in a new concrete mixer is specified. The results of the work are applied in industry.

**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. Ємельянова Інга Анатоліївна

2. Emelyanova Inga Anatolyevna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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. Назаренко Іван Іванович
2. Назаренко Іван Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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. Маслов Олександр Гаврилович
2. Маслов Олександр Гаврилович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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**

Чернявський В'ячеслав Леонідович

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

Чернявський В'ячеслав Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.