# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002101

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабій Ігор Миколайович
2. Babij Igor Mykolajovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID 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:** 13-06-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.092104

**Місце роботи здобувача:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**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 41.085.01.

**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:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**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. Механоактивовані цементні суспензії та бетони на їх основі

2. Mechanoactivazed cement suspension and concrete on their basis

### Реферат:

1. Цементні суспензії з кремнеземистим наповнювачем виготовлені в умовах швидкісного змішування. Підвищення ефективності використання цементу в бетонах за рахунок реалізації трибоефектів і оптимізації дисперсності і кількості кварцового наповнювача в присутності добавок ПАР. По експериментально-статистичним моделям оцінено вплив кількості і дисперсності кремнеземистого наповнювача на загальнобудівельні і спеціальні властивості композитів. Встановлені закономірності структуроутворення композитів на механоактивованому в'яжучому. Результати впроваджені при виробництві бетонних дрібноштучних виробів в кількості 800 м2. Сфера використання - промислове та цивільне будівництво.

2. The object is cement suspensions with silica filler made at accelerated mixing. The aim to increasing the effectiveness of cement in concrete's through realization of tribo-effects and optimization of dispersion and quantity of quartz filler when admixture is introduced. The new approach - establishment of regularity of structure formation of composites on mechanically activated binder. Methods estimate of influence of quantity and dispersion of silica filler on conventional and special properties of composites. The results have been used

when producing concrete things (800 m2 ). Application field industrial and civil 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. Барабаш Іван Васильович
2. Barabash Ivan Vasyl'ovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.05

**Ідентифікатор ORCHID 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. Федоркін Сергій Іванович
2. Федоркін Сергій Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.05

**Ідентифікатор ORCHID 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. Коваль Сергій Володимирович
2. Коваль Сергій Володимирович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.05

**Ідентифікатор ORCHID 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** | Стоянов Володимир Васильович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Стоянов Володимир Васильович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.