# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U001636

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кровяков Сергій Олексійович
2. Krovyakov Sergij Oleksijovych

**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:** 30-06-1999

**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):** Д12.085.01

**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, 67.09.55

**Тема дисертації:**

1. Оптімізація складу дрібнозернистого бетону з урахуванням критеріїв локального руйнування
2. Optimisation of fine grained concerte composition with regard to local fracture criteria

**Реферат:**

1. Дрібнозернисті бетони, що містять цеоліт. Оптимізація складу з урахуванням критеріїв локального руйнування. Експериментально-статистичне моделювання. Введення цеоліту в бетони зблільшує коефіцієнт інтенсивності напружень. Оцінено роль компонентів в структуроутворенні, причому виключено вплив водопотреби суміші. По мірі збільшення ступеня заповнення відкритих пор водою рівень критерію локального руйнування спочатку знижується, а потім зростає. Результати впроваджено в виробництво з економічним ефектом 3400 гр. Сфера використання - промислове та транспортне будівництво.

2. Fine grained concretes containing zeolite. Optimization of composition with regard for local fracture criteria. Experimental-statistical modelling. Introduction of zeolit in concretes operating at raised moisture increases the stress intensity factor. The roles of components in structure formation have been estimated, the effect of water dosage being excluded. As degree of filling the accessible pores with water increases the level of local fracture criterion initially decreases and then increases. Introduction of the results has saved 3400 gr. Application field - industrial and transport 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. Вознесенський Віталій Анатолійович
2. Вознесенський Віталій Анатолійович

**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. Матвієнко Василь Андрійович
2. Матвієнко Василь Андрійович

**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. Попов Володимир Васильович
2. Попов Володимир Васильович

**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** | Горохов Євген Васильович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Горохов Євген Васильович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.