Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002710

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попруга Петро Вікторович
2. Popruga Peter Viktorovich

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: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

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 26.056.05

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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Пластифіковані бетонні суміші на основі ГІР-2 для ремонту і відновлення залізобетонних конструкцій

2. Plasticized concrete mixes on the basis of GIR-2 for repair and renovation of reinforced concrete constructions

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень є модифіковані бетонні суміші і бетони (ремонтні і товарні). Методи – традиційні за діючими нормативними документами, фізико-хімічні. Новизна - аналіз формування мікроструктури цементного каменю показує, що стеричний ефект який викликає диспергацію розчинних вихідних сульфатів заліза приводить до модифікування гідросульфоалюмоферитів кальцію і низько основних гідросилікатів кальцію. Зміни на рівні мікроструктури продуктів гідратації цементного каменю при використанні сульфат залізовміщуючої добавки і суперпластифікаторів приводить до формування щільної мікроструктури цементного каменю в бетоні, у результаті покращуються властивості бетону зокрема міцність, адгезія, усадка і т. п. Результати роботи реалізовано для ремонту деформаційних швів залізобетонних конструкції мосту "Південний" через річку Дніпро в місті Києві. Впроваджено - при ремонті залізобетонних конструкцій мосту "Південний" через ріку Дніпро у місті Києві. Галузь – будівництво.

2. Object – the source concrete mixes and concretes are modification (repair and commodity). Methods – traditional after operating normative documents, physical and chemical. Novelty - when analyzing the microstructure formation of cement stone it becomes evident, that the steric effect causing the dispersion of liquid original ferric sulfates brings to modification of calcium hydrosulfoalumoferrite and low-base hydrosilicate. Changes in the microstructure of equation products of cement stone owing to sulfate-iron-containing additive and superplastisicers contribute to formation of close microstructure of cement stone in the concrete having as a result an increased concrete properties, i.e. strength, adhesion, shrinkage and others. The results of the work are realized for the functional joints repair of reinforced concrete construction of Pivdenniy Bridge over the Dnieper River in Kiev. Introduction - at repair of reinforce-concrete constructions of bridge “Sonth” across the river Dnepr in town Kyiv. Industry is building.

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. Шейніч Л.О.
2. Sheinich L.O.

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. Барабаш І.В.

2. Барабаш І.В.

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. Гончар В.П.

2. Гончар В.П.

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 Кривенко П.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривенко П.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.