Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раківненко Дмитро Валерійович

2. Rakivnenko Dmytro Valerijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2006

Спеціальність за освітою:

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 64.056.01

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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Розробка організаційно-технологічних рішень, що підвищують експлуатаційний ресурс залізобетонних конструкцій мостів і шляхопроводів

2. Development of organizational and technological solutions aimed to increase the operation life of reinforced concrete structures of bridges and overpasses

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена рішенню актуальних завдань з ремонту та відновлення конструкцій мостів та шляхопроводів. Актуальність роботи пов'язана з тенденцією різкого погіршення стану інженерно-мостових споруд, що відзначена практично у всіх країнах і кліматичних зонах. У дисертаційній роботі наведено аналіз існуючих конструктивних рішень залізобетонних конструкцій мостів і шляхопроводів. Досліджено чинники, що призводять до їх зношування та передчасного руйнування. Особливу увагу приділено корозійним процесам і пошуку шляхів зниження їх впливу на довговічність залізобетонних конструкцій. Розроблено технологічні та організаційні рішення ремонту та відновлення мостів і шляхопроводів із застосуванням методу мокрого торкретування. Запропоновано методику розрахунку залізобетонних елементів, захищених

методом мокрого торкретування, та залізобетонних елементів, захищених бетонними сумішами за нетривалим та тривалим розкриттям тріщин, а також з використанням деформаційної моделі розрахунку.

2. The thesis is dedicated to solution of up-to-date tasks of repair and renewal of bridges and overpasses structures using method of wet shotcrete. The technological and organizational solutions of repair and renewal of bridges and overpasses using the method of wet shotcrete were developed. We proposed method of calculation of reinforced concrete elements protected by wet method of shotcrete and reinforced concrete elements protected by concrete mixtures for brief and long opening of cracks, and also using deformation model of calculation. The technology of bridges and overpasses renewal was developed and organization solutions of technological processes were proposed. The object can be operated in 8 days after application of protective layer if method of wet shotcrete is used.

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. Гончаренко Дмитро Федорович
2. Goncharenko Dmytro Fedorovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Снісаренко Володимир Іванович

2. Снісаренко Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Дмитрук Іван Андрійович

2. Дмитрук Іван Андрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.08

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 Болотських Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Болотських Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.