# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001518

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-04-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Парнета Богдан Зіновійович

2. Parneta Bogdan Zynovyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.01

**Назва наукової спеціальності:** Будівельні конструкції, будівлі та споруди

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-03-2009

**Спеціальність за освітою:** 29.03.00

**Місце роботи здобувача:** Державний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.833.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

**Код за ЄДРПОУ:** 02495431

**Місцезнаходження:** вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

**Код за ЄДРПОУ:** 02495431

**Місцезнаходження:** 03037, м. Київ-37, вул. Івана Клименка (Преображенська), 5/2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство регіонального будівництва України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Корозійна стійкість залізобетонних конструкцій у заволожених та засолених середовищах

2. Corrosive resistance of reinforced concrete structures in humidity and salt environments

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробленню сучасної методики та технології ремонтно-відновлювальних та гідроізоляційних робіт на основі експериментальних досліджень процесів заволоженості та засоленості бетонних зразків. Насиченість рідиною і швидкість її руху є основними характеристиками руху в пористому середовищі, на підставі чого було встановлено обмеження фазового заповнення пор антикорозійною рідиною під тиском під час ремонтно-відновлювальних робіт до максимальної величини 85 - 90 %. Аналіз результатів досліджень вище перерахованих факторів дає можливість вибрати оптимальний спосіб захисту конструкцій. Суть розробленої методики ремонтно-відновлювальних робіт зводиться до правильного підбору вихідних матеріалів для просочення конструкцій та точного дотримання послідовності виконання гідроізоляційних робіт, що дає змогу значно підвищити

довговічність, міцність та корозійну стійкість бетонних та залізобетонних виробів. Результати роботи впроваджено та апробовано на реальних будівельних об'єктах тав навчальний процес. Ключові слова: заволоженість та засоленість бетонних та залізобетонних конструкцій, метод просочення, методика та технологія ремонтно-відновлювальних та гідроізоляційних робіт, час просочення.

2. Dissertation work is devoted to development of modern method and technology of repair-renewal and water proofing works on the basis of experimental researches of moisturing and insalting processes in concrete samples. Saturation by a liquid and the rate of its movement is basic descriptions of motion in a porous environment. On that basis the limitation of the pore phase filling by a anticorrosion liquid was set under pressure at repair-renewal works to the maximal value of 85 - 90 %. The results analysis of above-mentioned factors enables to choose the optimum method of constructions defense. Essence of the developed method of repair-renewal works is correct choice of initial materials for the constructions impregnation and exact sequence of implementation of water proofing works. That enables considerably promote longevity, durability and corrosive resistance of concrete and reinforced concrete structures. The results of the dissertation work are inculcated and approved on the real build objects andin an educational process. Keywords: moisturing and insalting of concrete and reinforced concrete constructions, method of impregnation, method and technology of repair-renewal and water proofing works, time of impregnation.

**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. Лучко Йосип Йосипович

2. Lychko Yosyp Yosypovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Савицький Микола Васильович

2. Савицький Микола Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Коваль Петро Миколайович

2. Коваль Петро Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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** | Бамбура Андрій Миколайович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Бамбура Андрій Миколайович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |