Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U005034

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Ольга Валеріївна

2. Makarenko O V

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: 29-11-2005

Спеціальність за освітою: 8.092104

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 64.056.04

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: 67.15.29

Тема дисертації:

1. Імітаційне моделювання корозії бетону в агресиних середовищах обєектів рудопідготовчого виробництва

2. Simulation modeling of corrosion of concrete in aggressive environment of ore-preparation plants.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за фахом 05.23.05 Будівельні матеріали і вироби. Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури. Харків. 2004. Дисертація присвячена розробці методу оцінки корозійного стану бетону будівельних конструкцій, що перебувають у складних агресивних середовищах, імітаційному моделюванню корозійних процесів у бетоні, розробці рекомендацій щодо забезпечення довговічності конструкцій на заданий період експлуатації в умовах, типових для об'єктів рудопідготовчого комплексу. Розроблена методика аналітичних досліджень процесів взаємодії бетону будівельних конструкцій, що піддаються складним агресивним впливам. Визначено величини показника корозійного стану цих бетонів на різних етапах взаємодії бетону і агресивного середовища. Досліджено вплив граничних значень параметрів, що входять в оцінку корозійного стану на величину прогнозованого періоду збереження бетоном захисних властивостей. Ключові слова:

бетон, рудопідготовче виробництво, корозія бетону, прогнозування терміну служби конструкцій, міра корозійного стану, параметри корозійного стану, еластичність, взаємозамінність параметрів.

2. The dissertation on acquiring of a scientific degree of Cand.Tech.Sci. on a speciality 05.23.05 - Building materials and products. The Kharkov State Engineering University of Building and Architecture. Kharkiv. 2004. The thesis deals with development of a method of an estimation of concrete corrosion state of constructive members used in the aggressive environment, simulation modeling of the corrosion processes in concrete, development of recommendations on provision durability live service of constructions on the given operating period under the conditions, typical for ore-preparation plants. Methods of analytical investigation of processes of interaction of concrete of the constructive members exposed to aggressive influences are developed. Magnitudes of an index of a corrosion state of these concretes at different stages of interaction of concrete and a hostile environment are defined. Influence of limiting values of parameters which enter into an estimation of a corrosion condition on magnitude ofthe predicted period of preservation of protective properties by concrete is investigated. Keywords: concrete, ore-preparation production, corrosion of concrete, prediction of endurance of constructions, measure of a corrosion condition, parameters of the corrosion condition, elasticity, interchangeability of parameters.

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. Чернявський Вячеслав Леонідович

2. Chernyavskiy V.L.

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. Плугін Аркадій Миколайович

2. Плугін Аркадій Миколайович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11

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. Дубницький Валерій Юрійович

2. Дубницький Валерій Юрійович

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 Чернявський Вячеслав Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Чернявський Вячеслав Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.