Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001802

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ложка Юлія Віталіївна

2. Lozhka Yulia Vitalievna

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: 14-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.59

Тема дисертації:

1. Удосконалення організаційно-технологічних рішень улаштування гідроізоляції підземної частини будівель
2. Improving of organizational and technological solutions of waterproofing underground parts of buildings

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розв'язанню важливої науково-прикладної задачі удосконалення організаційно-технологічних рішень улаштування гідроізоляції підземних частин будівель. На основі проведених досліджень встановлено, що переважна частина підземних конструкцій існуючої забудови країни потерпає від порушень у роботі гідроізоляції. Визначено, що одним з ефективних методів підземної гідроізоляції будівель є улаштування штукатурної гідроізоляції методом мокрого торкретування. Розроблено методику визначення номенклатури факторів, які негативно впливають на довговічність нанесеної гідроізоляції, та її кількісної оцінки. Запропоновано методику прогнозування показників довговічності робіт з улаштування гідроізоляції підземних частин будівель за допомогою математичних моделей. Розроблено методику експерименту на основі застосування принципів лазерної інтерферометрії, яка дозволяє оцінити показники водонепроникності гідроізоляції за її деформативними характеристиками. Запропоновано організаційно-

технологічні рішення, що підвищують ефективність виконання робіт. Результати наукових положень і висновки є теоретично обґрунтованими, апробованими і впроваджені в діяльність при проектуванні та виконанні робіт з улаштування гідроізоляції підземних частин будівель.

2. This work is devoted to solving important scientific and applied task of improving organizational and technological solutions of waterproofing underground parts of buildings. According to conducted research it was found that the predominant part of underground structures of existing buildings in our country has irregularities in waterproofing. It was determined that one of the most effective methods of waterproofing underground parts of buildings is the device of waterproof plastering that uses wet shotcrete method. The methodology for determining the range of factors that negatively affect the durability of the applied waterproofing and its quantification has been worked out. The methods of forecasting durability performance of underground parts waterproofing with mathematical models was proposed. The experiment methodology based on applying principles of laser interferometry was developed. This methodology allows to estimate water permeability capacity of waterproofing on the basis of its deformative characteristics research. Organizational and technological solutions that improve waterproofing efficiency were proposed. The results of scientific statements and conclusions are theoretically sound, proven and put into production in design process and when performing works on buildings underground parts waterproofing. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради О.В. Гвоздецький

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. Шумаков Ігор Валентинович

2. Shumakov Igor Valentinovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчуновська Т.С.

2. Кравчуновська Т.С.

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. Осипов О.Ф.

2. Осипов О.Ф.

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	Гончаренко Д.Ф.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гончаренко Д.Ф.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.