Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0521U102099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бліхарський Ярослав Зіновійович

2. Blikharskyy Yaroslav Zinoviyovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 21-12-2021

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Залишковий ресурс залізобетонних конструкцій з пошкодженнями термічно-зміцненої арматури

2. Residual resource of reinforced concrete structures with damages of thermally strengthened reinforcement

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – НДС залізобетонних згинаних конструкцій з пошкодженням термічно-зміцненої робочої арматури. Мета дослідження: встановлення дійсного НДС та залишкового ресурсу залізобетонних балок в залежності від ступеню пошкодження робочої арматури. Методи дослідження: експериментальні дослідження із апробацією методу цифрової кореляції зображення; теорія ймовірностей, метод граничних станів. Результати: отримано нові експериментальні дані арматури класу А500С з пошкодженнями та залізобетонних балок армованих цією арматурою; подано згідно дійсних норм проектування пропозиції щодо визначення залишкової несучої здатності та залишкового ресурсу таких конструкцій. Практичні результати можуть бути використані при оцінці технічного стану залізобетонних конструкцій із пошкодженнями. Отримані теоретичні результати розвивають науковий напрям визначення дійсного залишкового ресурсу залізобетонних конструкцій з пошкодженнями. Впроваджено в навчальний процес Національного університету «Львівська політехніка», а також на об’єктах Київського та Львівського регіону.

2. The object of the study is stress-strain state damage of reinforced concrete bent structures with damage of thermally strengthened reinforcement. The aim of the study establishment of actual stress-strain state and residual life of reinforced concrete beams depending on the degree of damage in reinforcement. Research methods: experimental research with approbation of the method of digital image correlation; probability theory, limit state method. Results: new experimental data of reinforcement class A500C with damage and reinforced concrete beams reinforced with this reinforcement were obtained; submitted in accordance with the current design standards of the proposal to determine the residual bearing capacity and residual life of such structures. The practical results can be used in assessing the technical condition of reinforced concrete structures with damage. The obtained theoretical results develop the scientific direction of determining the residual life of reinforced concrete damaged structures. Implemented in the educational process of the Lviv Polytechnic National University also at the objects of Kyiv and Lviv region.

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. Солодкий Сергій Йосифович
2. Solodkyy Serhiy Josyfovych

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. Солодкий Сергій Йосифович

2. Solodkyy Serhiy Josyfovych

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. Ватуля Гліб Леонідович

2. Vatulia Glib Leonidovych

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. Савицький Микола Васильович

2. Savytskyi Mykola Vasylovych

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. Бамбура Андрій Миколайович
2. Bambura Andrey Mykolaevich

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Клименко Євгеній Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Клименко Євгеній Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.