Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравз Андрій Романович
2. Kravz Andrii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 29-04-2021

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02214165

Місцезнаходження: вул. Вознесенський узвіз 20, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство культури, молоді та спорту 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, буд. 5/2, м. Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій 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. С. 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: 67.11.41

Тема дисертації:

1. Міцність та деформативність дерев'яних армованих вант

2. Strength and deformability of wooden reinforced cables

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальним та теоретичним дослідженням не-сучої здатності та деформативності дерев'яних армованих вант. Дослідні зразки відрізнялися типом з'єднання дерев'яних елементів, наявністю та зусиллям попереднього натягу канату. Відповідно до розробленої методики експериментальних досліджень, була запроектована та виготовлена установка для проведення експериментальних досліджень дерев'яних армованих вант. Конструкція випробувальної установки дозволяла проводити випробування при різних схемах завантаження та виконання попереднього натягу канату. На основі отриманих результатів експериментальних та теоретичних досліджень розроблені методики розрахунку дерев'яних армованих вант, які дозволяють врахувати податливість з'єднань дерев'яних елементів та відповідні рекомендації з проектування, які були застосовані під час проектування дерев'яних армованих вант на реальних об'єктах.

2. The dissertation is devoted to experimental and theoretical research of bearing capacity and deformability of wooden reinforced cables. The prototypes differed in the type of connection of wooden elements, the presence and effort of pre-tensioning of the rope. In accordance with the developed methodology of experimental research, an installation for experimental research of wooden reinforced cables was designed and manufactured. The design of the test rig allowed to carry out tests at various schemes of loading and performance of preliminary tension of a rope. Based on the obtained results of experimental and theoretical research, methods of calculation of wooden reinforced cables have been developed, which allow to take into account the pliability of wooden elements joints and relevant design recommendations that were applied during the design of wooden reinforced cables on real objects.

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. Демчина Богдан Григорович

2. Demchyna Bogdan

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. Білик Сергій Іванович

2. Bilyk Serhii

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. Караван Віктор Васильович

2. Karavan Victor

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.