Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваницький Олександр Валеріанович
2. Ivanitskyy Alexander Valerianovich

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: 04-06-2015

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Іллічівський судноремонтний завод"

Код за ЄДРПОУ: 32333962

Місцезнаходження: Вул.Космонавтів 61, с.Малодолинське, м.Іллічівськ, Одеська обл., 68093

Форма власності:

Сфера управління:

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: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Згинальні конструкції з штучних елементів у замкненій обоймі.

2. Bending design of artificial elements in a closed cage.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню роботи і розробленню методики розрахунку елементів із штучних кам'яних матеріалів (цегли, легкобетонних блоків та блоків з важкого бетону) у гнучкій замкненій обоймі з урахуванням попереднього напруження, тертя обойми о кладку, нелінійних властивостей матеріалів. Розроблено методики розрахунку конструкцій в замкнутій гнучкій обоймі, що враховують попереднє напруження обойми, тертя обойми об кладку, нелінійні властивості матеріалів. Розроблено інженерні методики розрахунку міцності та деформативності згинальних елементів із штучних матеріалів у гнучкій замкнутій обоймі, а також методику визначення зусилля попереднього напруження обойми з врахуванням тертя. Розроблено методику розрахунку таких конструкцій в закритичній стадії. Експериментально досліджена міцність та деформативність цегляних балок з обоймою із сталевої полоси,

балок з газобетону з обоймою із сталевого дроту та поліпропіленової стрічки. Достовірність даних, отриманих за запропонованою методикою підтверджена експериментальним даними. Розроблені комп'ютерні програми для розрахунку запропонованих конструкцій. Ключові слова: балка, згинальні кам'яні елементи, газобетон, гнучка обойма, напружено-деформований стан, перемичка, міцність, деформативність.

2. TThe thesis is devoted to the research and development of methods of calculation elements of artificial stone materials (bricks, light concrete blocks and blocks of heavy concrete) in a locked cage flexible considering prestressing, holder of friction clutch, nonlinear material properties.The methods of calculation of structures in a closed cage flexible, taking into account pre-tension clips, clips about friction clutch, nonlinear material properties. Developed engineering methods of calculating the strength and deformability of bending elements with a flexible synthetic materials in a closed cage and method for determining the prestressing force with regard to friction clips. The method of calculation of such structures in the supercritical phase.Experimental research strength and deformability brick beams with steel band with clip, aerated concrete beams with steel wire clip with ribbon and polypropylene. Keywords: beams, bending elements, stone, concrete, flexible mount, the stress-strain state, strength, deformability.

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. Азізов Талят Нуредінович
2. Azizov Taljat Nyredynovych

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. Клименко Євгеній Володимирович
2. Клименко Євгеній Володимирович

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. Гурківський Олександр Борисович
2. Гурківський Олександр Борисович

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.