Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ющук Олександр Віталійович
2. Yushchuk Oleksandr Vi

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: 21-04-2021

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ АРХІДЕЛЬТА

Код за ЄДРПОУ: 42139917

Місцезнаходження: вул.Енергетиків, буд. 6Б, м. Нетішин, Хмельницька обл., 30100, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 47.104.06

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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 водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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. Несуча здатність, тріщиностійкість і деформативність нерозрізних залізобетонних балок за дії малоциклових повторних і знакозмінних навантажень

2. Load-bearing capacity, crack resistance and deformability of reinforced concrete continuous beams under the action of low-cycle repeated and alternating loads

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню напружено-деформованого стану, тріщиностійкості і деформативності нерозрізних залізобетонних балок за дії малоциклових повторних і знакозмінних навантажень. Аналіз отриманих результатів експериментальних випробувань показав, що несуча здатність залізобетонних балок, що сприймають малоциклові повторні і знакозмінні навантаження зменшується в порівнянні з балками, які завантажуються статичним навантаженням до руйнування. Проте помічена наступна особливість роботи балок, що за дії повторних навантажень за рівня навантажень відбувається стабілізація процесів тріщиноутворення і прогинів, а за дії знакозмінних навантажень, відбувається постійне збільшення показників деформативності, аж до руйнування. Це пояснюється утворенням магістральних тріщин, які

перерізують весь переріз і змінюють згинальні жорсткісні характеристики нормального перерізу.

2. The dissertation is devoted to the study of the stress - strain state, crack resistance and deformability of reinforced concrete continuous beams under the action of low-cycle repeated and alternating loads. The analysis of the obtained results of experimental tests showed decreasing of the load-bearing capacity of reinforced concrete beams affected by low-cycle repeated and alternating loading in comparison with beams loaded with a static load until fracture. However, the following feature of the beams operation was noticed: under the action of repeated loads according to the loads level, the processes of cracking and deflections are stabilized, while under the action of alternating loads, there is a constant increase of deformation, up to fracture. This occurs due to the formation of main cracks, cutting the entire cross-section and changing the bending stiffness properties of the normal cross-section.

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. Масюк Григорій Харитонович

2. Masyuk Grygorii Kh

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпюк Василь Михайлович

2. Karpiuk Vasyl M

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скорук Леонід Миколайович

2. Skoruk Leonid M

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бабич Євгеній Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабич Євгеній Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.