Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тегза Іван Іванович

2. Tegza Ivan I

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: 15-09-2020

Спеціальність за освітою: Міське будівництво та господарство

Місце роботи здобувача: Приватне піприємство "Будівельна фірма "Каріатида"

Код за ЄДРПОУ: 31622486

Місцезнаходження: Бульвар Автокразівський, 8, н/п 1, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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 "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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. ЗБІРНЕ БЕЗБАЛКОВЕ ПЕРЕКРИТТЯ З ВИКОРИСТАННЯМ МОДИФІКОВАНИХ КРУГЛОПУСТОТНИХ ПЛИТ
2. PREFABRICATED BEAMLESS SLAB WITH MODIFYING OF HOLLOW PLATE

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – конструкції збірного безбалкового перекриття з використанням модифікованих круглопустотних плит; мета – дослідження несучої здатності і деформативності збірних безбалкових конструкцій перекриття з використанням модифікованих круглопустотних плит; методи – експериментальні дослідження напружено-деформованого стану та несучої здатності залізобетонних збірних безбалкових перекриттів з використанням модифікованих багатопустотних плит; методи будівельної механіки, опору матеріалів, опору залізобетону при аналізі напружено-деформованого стану збірних залізобетонних конструкцій; метод комп’ютерного моделювання конструкцій із застосуванням програмних комплексів, що реалізують метод скінченних елементів; новизна - отримані нові дані у результаті експериментальних досліджень несучої

здатності, деформативності та тріщиностійкості залізобетонних модифікованих плит з круглими пустотами та інших складових безбалкового перекриття; розроблено рекомендації щодо проектування збірних залізобетонних безбалкових перекриттів з використанням модифікованих кругло пустотних плит; проведено аналіз напружено-деформованого стану залізобетонних круглопустотних плит та інших складових елементів за допомогою чисельних методів з урахуванням фізичної нелінійності роботи матеріалів конструкцій при їх роботі в складі безбалкового перекриття; галузь - будівництво

2. Object – construction prefabricated beamless slab with modyfying of hollow plate; goal – research of bearing capacity and deformability construction prefabricated beamless slab with modyfying of hollow plate; methods – experimental research stress-strain state and bearing capacity prefabricated beamless slab with modyfying of hollow plate, methods of construction mechanics, strength of materials, resistance of reinforced concrete with analysis stress-strain state prefabricated constructions, method of computer modeling constructions with the use of software packages, which implement the finite element method; the novelty – new data are obtained as a result of experimental researches of bearing capacity, deformability and crack resistance of reinforced concrete modified plates with hollows and other components of beamless slab; for the first time developed recommendations on the design of prefabricated beamless slab with modyfying of hollow plate; for the first time the analysis of the stress-strain state of reinforced concrete hollow slabs and other components using numerical methods taking into account the physical nonlinearity of the materials of structures during their operation as part of the beamless slab; industry – construction

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. Стороженко Леонід Іванович

2. Storozhenko Leonid I

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. Банах Віктор Аркадійович
2. Banakh Viktor A.

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. Паливода Олександр Анатолійович
2. Palyvoda Oleksandr Anatoliiovych

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	Стороженко Леонід Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пічугін Сергій Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.