Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіробаба Віталій Олексійович

2. Sirobaba Vitaliy

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: 05-12-2018

Спеціальність за освітою: Промислове та цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Сумський будівельний коледж

Код за ЄДРПОУ: 01275986

Місцезнаходження: вулиця Петропавлівська, 108, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40000, 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 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет 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: Полтавський національний технічний університет 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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Несуча здатність та деформативність сталезалізобетонних конструкцій з легких бетонів

2. Bearing capacity and deformability of steel reinforced concrete structures made of lightweight concrete

Реферат/анотація:

1. об’єкт – стиск сталезалізобетонних конструкцій з легких бетонів; мета – визначити несучу здатність та деформативність сталезалізобетонних конструкцій з легких бетонів; новизна – дістали подальшого розвитку конструктивні рішення сталезалізобетонних стійок із використанням легких сталевих тонкостінних елементів заповнених легким бетоном; отримано нові дані експериментальних досліджень несучої здатності та деформативності сталезалізобетонних стиснутих елементів; розвинуто методику чисельного моделювання роботи на стиск сталезалізобетонних конструкцій із легкими бетонами, що дозволило визначити їх несучу здатність та деформативність; розвинуто інженерну методику оцінки несучої здатності при стиску сталезалізобетонних конструкцій шляхом застосування запропонованих коефіцієнтів, які

враховують роботу легкого бетону у обоймі зі сталевої оболонки; результати – запропонований коефіцієнт умов роботи для врахування неоднорідності фізико-механічних властивостей бетону трубобетонних елементів, а також розроблені рекомендації щодо технології заповнення бетоном труби-оболонки на будівельному майданчику; галузь – будівництво

2. The object is the compression of steel reinforced concrete constructions made of lightweight concrete; the purpose is to determine the bearing capacity and deformability of steel reinforced concrete structures made of light concrete; The novelty is the further development of structural solutions of steel reinforced concrete racks with the help of lightweight steel thin-walled elements filled up with lightweight concrete; new data of experimental research of load carrying capacity and deformability of steel reinforced concrete stressed elements have been received; the method of numerical modeling of work on compression of steel reinforced concrete constructions made of lightweight concrete has been developed; it gave the opportunity to determine their bearing capacity and deformability; the engineering methodology for evaluating of bearing capacity at the compression of steel reinforced concrete constructions has been developed by applying of proposed coefficients which take into account the work of lightweight concrete in a steel shell clip; The results a proposed coefficient of work conditions for taking into consideration the heterogeneity of the physical and mechanical properties of concrete of pipe concrete elements, as well as recommendations as for the technology of filling up the pipe - shell with concrete have been studied at the construction site; The branch is - 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. Семко Олександр Володимирович

2. Semko Olexander

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. Ватуля Гліб Леонідович

2. Vatulia Glib

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. Срібняк Наталія Миколаївна

2. Sribniak Nataliia

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	Стороженко Леонід Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.