Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Биба Володимир Васильович
2. Biba Volodimir Vasilyovich

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: 16-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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. Стиснені сталезалізобетонні елементи зі стрічковим армуванням

2. The compressed steel reinforced concrete elements with sheet reinforcement

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - стиснені сталезалізобетонні елементи зі стрічковим армуванням. Мета - розробити методи оцінювання напружено-деформованого стану та розрахунку несучої здатності стиснених сталезалізобетонних елементів зі стрічковим армуванням на основі експериментально-теоретичних досліджень. Метод - експериментально-теоретичний, що містить підбір, вивчення й аналіз літературних джерел, на основі якого формулюється мета та завдання роботи, виконання експериментальних і теоретичних досліджень стиснених сталезалізобетонних елементів зі стрічковим армуванням. Практичні результати - запропонований новий вид стиснених елементів зі стрічковим армуванням; вперше одержані експериментальні результати щодо несучої здатності нових конструктивних рішень стійок із зовнішнім стрічковим армуванням, яке забезпечує сумісну роботу бетону зі сталевим листом, та виявлено характер їх

руйнування; вивчені особливості роботи поздовжньої арматури в комплексному перерізі під навантаженням, що дозволяє зробити висновок про сумісну роботу конструкції; установлено, якою мірою несуча здатність стиснених сталезалізобетонних елементів залежить від висоти, ексцентриситету прикладання зусилля; розроблені методи розрахунку несучої здатності та оцінювання напружено-деформованого стану центрально і позацентрово стиснених сталезалізобетонних елементів зі стрічковим армуванням. Галузь використання - будівництво.

2. The object - compressed steel and reinforced concrete elements with sheet reinforcement. The aim - development of evaluation methods of stress-strained state and calculation of bearing capacity of compressed steel reinforced elements with sheet reinforcement on the base of experimental and theoretical investigations. The method - experimental and theoretical, that includes choice, analysis of literature sources on the base of which the aim and task of work is formulated, fulfilment of experimental and theoretical investigation of compressed steel and reinforced concrete elements with sheet reinforcement. Practical results - a new kind of compressed elements with sheet reinforcement is suggested, the experimental results concerning bearing capacity of new constructive solution of columns with external sheet reinforcement that provide joint action of concrete with steel sheet were received for the first time, the character of their failure was found, peculiarities of behaviour of longitudinal reinforcement in complex section under load was investigated and it helps to make decision about joint work of construction, how the bearing capacity of compressed steel and reinforced concrete elements depend on height eccentricity of applying force, methods of calculation of bearing capacity and evaluation of stress strained state of centrally and decentrally compressed steel reinforced elements with sheet reinforcement were worked out. Field of application - building.

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 Ivanovich

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. Бліхарський Зіновій Ярославович
2. Бліхарський Зіновій Ярославович

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. Воскобійник Павло Павлович
2. Воскобійник Павло Павлович

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	Могилат Олександр Никонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Могилат Олександр Никонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.