Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нижник Олександр Васильович
2. Nizhnik Alexander Vasilyvich

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: 04-10-2005

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): Д44.052.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 67.11.41

Тема дисертації:

1. Стиснуті елементи зі сталевих складених двотаврів із боковими порожнинами, заповненими бетоном

2. Compressed elements produced from composite steel doubl-T with lateral free speces by concrete.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - стиснуті елементи зі сталевих складених двотаврів із боковими порожнинами, заповненими бетоном. Мета - розробка методики розрахунку міцності та оцінки напружено-деформованого стану (НДС) досліджуваних елементів. Методи - дослідження НДС та міцності при дії навантаження стиску. Теоретичні результати - розроблена методика визначення несучої здатності та НДС досліджуваних елементів. Практичні результати - здійснене проектування несучих стиснутих елементів. Новизна: запропоновані нові способи армування бокових порожнин складених сталевих двотаврів, які забезпечують сумісну роботу бетону зі сталевим двотавром; виявлені характерні форми руйнування експериментальних зразків; визначено вплив на роботу стиснутих елементів різних параметрів; розроблені методи розрахунку міцності та оцінки НДС запропонованих елементів. Результати впроваджено в проектування несучих стиснутих конструкцій зі сталевого складеного двотавра із боковими порожнинами, заповнених бетоном. Галузь використання - будівництво.

2. Item - the compressed elements produced whith steel compound double-Ts whith leteral cavities filled with concrete. Aim - developing of techniques to calculate the strength and to appreciate the strength-deformation features of elements under research. Procedures - research on strength and deformation features and durability while compressed. Teoretical Results - the procedure of calculation on bearing capacity and strength-deformation features of the elements under review have been substantiated. Practical Results - the designing of bearing compressed elements. Innovative - the new procedures to reinfors the lateralcavities of compound steel doubl-Ts which harmonize the joint co-work of concrete with steel double-T have been proposed; the characteristic destructive features of samples under review have been revealed;the influence on the functioning of different compressed elements of different size have been substantiated; the procedures of calculating the durability and strength-deformative state ofthe proposed elements have been developed. The obtained results have been implemented in designing of bearing compressed elements produced from steel compound double-Ts whith leteral cavities filled whith concrete. Field of application - construction (civil engineering).

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. Барашиков Арнольд Якович

2. Барашиков Арнольд Якович

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. Єрмоленко Дмитро Адольфович

2. Єрмоленко Дмитро Адольфович

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 Ніконович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Могилат Олександр Ніконович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.