Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001623

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туржанський Павло Володимирович

2. Turzhansky Pavlo Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-03-2007

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. Напружено-деформований стан трубобетонних елементів, що працюють на розтяг

2. The tensile-deformed state of concrete tube elements which can withstand tensile stresses

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - трубобетонні елементи, що працюють на розтяг. Мета - розробити методи оцінювання напружено-деформованого стану та розрахунку несучої здатності центрально і позацентрово розтягнутих трубобетонних елементів 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 трубобетонних елементів, що працюють на розтяг. Практичні результати - розроблена методика оцінювання напружено-деформованого стану трубобетонних елементів, що працюють на розтяг; обґрунтована методика визначення несучої здатності трубобетонних елементів, що працюють на розтяг при різних ексцентриситетах, яка буде використана при розробці нового нормативного документу України ДБН

„Сталезалізобетонні конструкції"; на основі одержаних теоретичних залежностей створено алгоритм розрахунку на ЕОМ оцінювання напружено-деформованого стану трубобетонних елементів, що працюють на розтяг, який пропонується для використання проектно-конструкторськими організаціями; здійснено проектування та спорудження конструкцій з використанням розтягнутого трубобетону. Галузь використання - будівництво.

2. The object - concrete tube elements working in tension. The aim - elaboration of methods for estimation of the stress-deformed state and calculation of carrying ability of the centric and eccentric stretched concrete tube elements on the basis of experimental-theoretic investigations. The method - an experimental-theoretical one, containing choice, studies and analysis of literature sources. On its basis the aim and the task of the work, the fulfillment of experimental and theoretical investigations of concrete tube elements working in tension are formulated. The practical results - the estimation methods for the stress-deformed state of concrete tube elements working in tension were worked out. The methods for determining of carrying ability of concrete tube elements working in tension with various eccentricities were grounded, which will be user at elaboration of a new normative document in Ukraine (SBN) "Steel-iron-concrete structures". On basis of received theoretical dependences the algorithm of calculation on ECM for estimation of the stress-deformed state in concrete tube elements working in tension was created, which is being offered for utilizations by planning and design organizations. Design work and building of structures with utilization of the stretched concrete tube were realized. The field of application - 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. Пенц Володимир Федорович

2. Pents Volodimir Fedorovich

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. Роговий Станіслав Іванович

2. Роговий Станіслав Іванович

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. Козарь Валентин Іванович

2. Козарь Валентин Іванович

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.