Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яхін Сергій Валерійович

2. Yahin Sergey Valerievich

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: 21-01-2003

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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Згинальні несучі конструкції зі сталевих двотаврів із порожнинами, заповненими бетоном

2. Bended I-beams with the cavities filled with concrete

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - несуча здатність балок зі сталевих двотаврів із боковими порожнинами, заповненими бетоном. Мета - розробка методики оцінки напружено - деформованого стану та розрахунку міцності при дії згинального моменту і поперечної сили балок зі сталевих двотаврів із боковими порожнинами, заповненими бетоном. Метод - експериментальні дослідження методом електротензометрії. Теоретичні результати - встановлені характерні форми руйнування зразків балок із сталевих двотаврів з боковими порожнинами, заповненими бетоном. Визначено вплив різних схем армування та різних класів бетону за міцністю на деформативність і несучу здатність цих елементів. Практичні результати - розроблено методику та програму моделювання напружено-деформованого стану сталезалізобетоних балок на ПК. Подані пропозиції щодо інженерного методу розрахунку і конструювання сталезалізобетоних балок. Результати впроваджено при проектуванні та виготовленні балок на Полтавському комбікормовому заводі та впроваджено в практику проектування Державногопроектного інституту "Міськбудпроект". Галузь використання - будівництво.

2. Object - bearing strength of bended I-beams with the cavities filled with concrete. The purpose - development of theoretical methods of estimation of tensely-deformed condition and strength calculation of bended I-beams with the cavities filled with concrete. A method - experimental research by a method of an electrostrain measurement. Theoretical results - revealed characteristic shapes of collapse of I-beams with the cavities filled with concrete. The influence of different strength classes of concrete and different types of reinforcing on a bearing strength of these elements is spotted. Practical results - method of estimation a tensely-deformed condition by method of finite elements with use of the complete diagrams of a deforming of materials on PC and recommendation concerning an engineering calculation method of strength and deformability is designed. The results are introduced at designing and manufacturing of beams on Poltava mixed fodder factory and are injected into practice of designing ofthe Poltava branch of State design institute "Miskbudproekt". Sphere of use - building industry.

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. Storojenko 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. Чихладзе Елгуджа Давидович

2. Чихладзе Елгуджа Давидович

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. Роговий Станіслав Іванович

2. Роговий Станіслав 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 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.