Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сколибог Олександр Валерійович
2. Skolybog Oleksandr Valeriyovich

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: 24-10-2006

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. Сталезалізобетонні балки із зовнішнім листовим армуванням

2. Steel reinforced beams with outer sheet reinforcement.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сталезалізобетонні балки із зовнішнім листовим армуванням. Мета - запропонувати нові типи сталезалізобетонних балок із зовнішнім листовим армуванням, розробити рекомендації по розрахунку і проектуванню згинальних елементів на основі проведених теоретичних і експериментальних досліджень. Методи - проведення експериментальних і теоретичних досліджень напружено-деформованого і граничного станів балок із зовнішнім листовим армуванням. Практичні результати - запропоновані для впровадження в будівництво несучі конструкції із зовнішнім листовим армуванням, що працюють на згин. Новизна: створені нові конструктивні форми сталезалізобетонних елементів із зовнішнім листовим армуванням, які забезпечують сумісну роботу бетону і листової арматури; визначені експериментально впливи різних конструктивних схем, а також різних класів бетону за міцністю на деформативність та несучу здатність розглянутих елементів; результати експериментально-теоретичних досліджень напружено-деформованого стану сталезалізобетонних балок із зовнішнім листовим армуванням; розроблені

рекомендації щодо розрахунку міцності згинальних елементів із зовнішнім листовим армуванням по нормальних і похилих перерізах; запропонована методика оцінювання напружено-деформованого стану згинальних елементів за нормальними перетинами з використанням деформаційної моделі. Галузь використання - будівництво.

2. Object - Steel reinforced beams with outer sheet reinforcement. Goal - to propose new types of Steel reinforced beams with outer sheet reinforcement, to generate recommendations on calculation and projecting of bending elements based on theoretical and experimental investigations. Methods - conducting experimental and theoretical investigations of strained-deformated and marginal conditions of reinforced beams with outer sheet reinforcement. Theoretical results - represented are the recommendations about methods of calculations and constructing of steel reinforced beams with outer sheet reinforcement. Practical results - introduced are the bending carrying constructions with outer sheet reinforcement to be implemented in building. Newness - created are the new constructional forms of reinforced concrete with outer sheet reinforcement that provide combined performance of concrete and sheet armature; experimentally determined are the influences of constructional schemes, and also of different concrete classes in terms of deformational strength and carrying ability of considered elements; results of experimental-theoretical investigations of strained-deformated state of steel reinforced beams with outer sheet reinforcement; developed are the recommendations to calculating strength of bending elements with outer sheet reinforcement according to normal and inclined sections; proposed is the method of evaluating the strained deformated condition of bending elements with outer sheet reinforcement according to normal sections using deformational model. Industry of application - construction 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. 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. Єфіменко Віктор Іванович
2. Єфіменко Віктор 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.