Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Максим Олександрович
2. Kovalev Maksim Oleksandrovich

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: 25-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.100502

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.820.02

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: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.41

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований і граничні стани сталебетонних балок при статичному короткочасному навантаженні.

2. Stress-strained and limited state of steel-concrete beams under the static short-term loadinq.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сталебетонні балки; мета - розробка методики розрахунку напружено-деформованого і граничних станів сталебетонних балок при статичному короткочасному навантаженні; методи - аналітичні і експериментальні; новизна - експериментально знайдено жорсткості на зсув різних типів анкерних упорів; запропоновано новий граничний стан балки щодо зсуву бетону і сталевого листа; здійснено рішення методом граничної рівноваги; результати - розроблено методику розрахунку сталебетонних балок з урахуванням піддатливості контакту, нелінійності деформування бетону і тріщиноутворення в ньому; методика дозволяє розраховувати НДС і граничні стани; впроваджено на ТОВ "Старк" у вигляді запропонованої конструкції перекриття і методики розрахунку кількості анкерних упорів; для ТОВ "Метропроект" виконано порівняльні розрахунки сталебетонних і залізобетонних балок; сфера використання - проектування, будівництво, реконструкція.

2. Subject - steel-concrete beams; the aim - elaboration of evaluation methodology of stress-strained and limited state of steel-concrete beams under the static short-term loading; methods - analytical and experimental; the novelty - anchors shear rigidity were defined experimentally; the author proposes new limited state of the beam taking into account shear between concrete core and steel sheet; solutions were obtained using the limit equilibrium method; results - the author proposes the evaluation methodology of steel-concrete beams taking into account contact pliability, concrete nonlinearity deformation and crack formation; the methodology helps the evaluate stress-strained and limited state; obtained results were implemented on "Stark", LLC as a structure design and methodology of anchors evaluation; due to demands of "Metroproject" the comparative calculations of steel-concrete and RC beams were provided; field of utilizing - designing, construction and reconstruction.

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. Чихладзе Е. Д.

2. Chikhladze E. D.

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. Яременко О.Ф.

2. Яременко О.Ф.

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. Кириленко В.Ф.

2. Кириленко В.Ф.

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 Плугін А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плугін А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.