Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галагуря Євгеній Іванович

2. Galagurya Evgeniy Ivanovich

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: 17-01-2008

Спеціальність за освітою: 8.100502

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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан сталебетонних колон при різних схемах навантаження

2. Stress-strained state of steel-concrete pillars under the different load distribution

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сталебетонні та сталеві колони прямокутного перерізу; мета - розробка методики розрахунку сталебетонних, по різному навантажених, колон прямокутного перерізу з урахуванням особливостей деформування бетону та обойми; методи - аналітичні, експериментальні, кроково-ітераційний; Новизна - розроблено методику розрахунку по різному навантажених (на одному торці, у межах довжини та ін.) сталебетонних колон прямокутного перерізу на позацентровий стиск, що враховує: роботу бетону в умовах тривісного напруженого стану; змінність жорсткості сталебетонного стрижня і його кривизни до величин, які характеризують граничний стан; функцію, що зв'язує подовжні навантаження та прогини; нелінійність деформування бетону; контактну взаємодію між бетонним ядром і сталевою обоймою; проведено експериментальні дослідження та отримані дані: про роботу пустотілих і заповнених бетоном колон при осьовому та позацентровому стиску: показано взаємний вплив обойми і ядра на напружено-деформований стан сталебетонних колон; розроблено алгоритм і програму розрахунку сталебетонних колон на ЕОМ; результати - бетонне ядро збільшує несучу здатність сталебетонних колон у порівнянні з пустотілими: при

осьовому стисканні до 14% у коротких колонах і до 15% у довгих колонах; при позацентровому стисканні до 31% у коротких колонах і до 22% у довгих колонах; сфера використання - проектування, реконструкція, посилення.

2. Object - steel-concrete and steel pillars of the square-wave section; the purpose - a development of the methods of the calculation steel-concrete, different image loaded, pillars of the square-wave section with provision for particularities of misshapen concrete and cartridge clips; methods - analytical, experimental, crossbar-iteration; Novelty - is designed methods of the calculation by different image loaded (on one butt end, within length and others) steel-concrete pillars of the square-wave section on externally compression, taking into account: functioning the concrete in three-dimensional stress state; variable acerbity steel-concrete pillars and his curvatures before values characterizing limiting condition; the function, linking longitudal loads and sagging; nonlinear misshapen concrete; the contact interaction between concrete kernel and steel cartridge clip; they are organized experimental studies and are received given: about work hollow and filled by concrete of the pillars at axial andexternally compression: is shown mutual influence of the cartridge clip and kernel on tense-deformed condition steel-concrete pillars; the designed algorithm and program of the calculation steel-concrete pillars on computer; the results - a concrete kernel enlarges the carryinging ability steel-concrete pillars in contrast with hollow: at axial compression before 14% in short pillars and before 15% in long pillars; under externally compression before 31% in short pillars and before 22% in long pillars; the sphere of the use - a designing, reconstruction reinforcement.

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 Елгуджа Давидович
2. Chikhladze Elgudzha Davidovich

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. Кожушко Віталій Петрович
2. Кожушко Віталій Петрович

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. Бондаренко Юрій Вікторович
2. Бондаренко Юрій Вікторович

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 Аркадій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Плугін Аркадій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.