Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дарієнко Віктор Вікторович
2. Darienko Viktor Viktorovicn

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: 15-12-2009

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

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: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан гнучких анкерів у сталезалізобетонних нерозрізних балках

2. Deflected mode of flexible anchors of steel-concrete composite beams of uncuts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - гнучкі анкери в сталезалізобетонних балках; мета - розроблення й вдосконалення методики розрахунку гнучких анкерів у нерозрізних сталезалізобетонних балках на основі експериментально-теоретичних досліджень напружено-деформованого стану конструкцій; методи - експериментальні, методи математичної статистики, метод скінченних елементів; новизна - вперше виявлено закономірності зміни напружено-деформованого стану та несучої здатності гнучких анкерів у нерозрізних сталезалізобетонних балках по довжині конструкції при дії статичного навантаження, розвинуто і адаптовано методи розрахунку та проектування гнучких анкерів в нерозрізних сталезалізобетонних балках із врахуванням податливості анкерів, сил тертя між сталевою та залізобетонною частинами, пластичної роботи матеріалів, зміни знаку згинального моменту на середніх опорах у статично невизначних балках; результати - уточнено методику оцінки несучої здатності гнучких анкерів в нерозрізних сталезалізобетонних балках, яка одночасно враховує їх геометричні, фізико-механічні та конструктивні особливості, розроблено алгоритм програми для підбору

необхідної кількості анкерів в досліджуваних конструкціях за допомогою ЕОМ на основі запропонованої методики розрахунку; ступінь впровадження - на 4 об'єктах по Україні; галузь - будівництво.

2. Object - flexible anchors in steel-concrete composite beams; the purpose - development and perfection of method of calculation of flexible anchors in the steel-concrete composite beams of uncuts on the basis of experimentally-theoretical researches of the deflected mode of constructions; methods - experimental, methods of mathematical statistics, method of eventual elements; novelty - conformities to the law of change of the deflected mode and bearing strength of flexible anchors are first discovered in the steel-concrete composite beams of uncuts on length of construction at the action of the static loading, developed and adapted methods of calculation and planning of flexible anchors in the steel-concrete composite beams of uncuts taking into account pliability of anchors, forces of friction between steel and reinforced concrete parts, plastic work of materials, changes of sign of bending moment on middle supports in statically indefinable beams; results - the method of estimation of bearing strength of flexible anchors is specified in the steel-concrete composite beams of uncuts, which takes into account their geometrical, physical mechanical and structural features simultaneously, a program algorithm is developed for the selection of necessary amount of anchors in the explored constructions by computer on the basis of the offered method of calculation; degree of introduction - on 4 objects on Ukraine; industry - 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. Семко Олександр Володимирович

2. Semko Oleksandr Volodymyrovych

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. Азізов Талят Нуредінович

2. Азізов Талят Нуредінович

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