Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клюка Олена Миколаївна
2. Klyuka Elena Nikolaevna

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: 17-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.092602

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, Полтавська обл., м.Кременчук, вул. Першотравнева, 20

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: Кременчуцький державний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, Полтавська обл., м.Кременчук, вул. Першотравнева, 20

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. Розрахунок міцності нормальних перерізів залізобетонних елементів при згині з крученням на основі нелінійної деформаційної моделі

2. The Calculation of Concrete Elements Normal Cutover Durability of Flexure with Twisting on the Basis of Nonlinear Deformation Model.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - лінійні залізобетонні елементи, що працюють на згин із крученням; мета - удосконалення методики оцінювання напружено-деформованого стану й міцності залізобетонних елементів, що працюють на згин із крученням, із урахуванням нелінійності деформування бетону та розробленні практичних методів їх розрахунку; методи - аналітичний огляд літератури, експериментальні дослідження, порівняльний аналіз отриманих теоретичних і експериментальних даних, розробка розрахункових формул, алгоритмів, блок-схем, а також програм для виконання громіздких розрахунків з використанням ПЕОМ, порівняння теоретичних та експериментальних даних; новизна - запропонована й реалізована ідея подальшого вдосконалення методики дослідження експериментальних повних діаграм деформування бетону, яка дозволяє отримувати такі діаграми за умов стійкого деформування; уперше виконано цілеспрямовані

експерименти, які дали змогу отримати стабільні значення різних параметричних точок повних діаграм деформування бетону, у тому числі й на низхідній ділянці діаграми, що дозволило вдосконалити їх математичну модель; отримала подальший розвиток методика визначення граничних деформацій стисненого бетону перерізу залізобетонних елементів, що зазнають згину з крученням; запропоновано вдосконалену на деформаційній основі методику розрахунку міцності залізобетонних елементів при сумісній дії згинаючого й крутного моментів; впровадження - у проект нормативного документу та при проектуванні 3-х об'єктів Полтавської обл.; галузь - будівництво.

2. The object - linear reinforced concrete elements, working on bending with torsion purpose - improving the methods of evaluating stress-strain state and strength of reinforced concrete elements, working on bending with torsion, taking into account the nonlinearity of deformation of concrete and develop practical methods of calculation; methods - analytical review of the literature, experimental research, comparative analysis of theoretical and experimental data, development of calculation formulas, algorithms, flowcharts, and software for symbolic calculations using the computer, comparing theoretical and experimental data; novelty - proposed and implemented the idea of further improving the method of experimental strain diagrams full of concrete, which enables the following chart under steady deformation, first performed targeted experiments that helped to get a stable value different points of complete parametric diagrams strain of concrete, including on descending section of the chart, which will improve their mathematical model; further developed methods of determining the boundary deformation of compressed concrete cross section of reinforced concrete elements subject to bending with torsion; The improved deformation based on the method of calculating the strength of reinforced concrete elements for joint action of bending and torque, the introduction - in the draft regulations and the design of 3 at structures in the Poltava region.; the branch - 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. Роговий Станіслав Іванович

2. Rogovoy Stanislav 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. 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. Гомон Святослав Степанович

2. Гомон Святослав Степанович

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.