Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Марина Олександрівна

2. Kharchenko Maryna Oleksandrovna

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: 11-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.092101

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): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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. Розрахунок міцності косозігнутих залізобетонних балок таврового профілю з урахуванням нелінійного деформування бетону та арматури

2. The strength calculation of the biaxial bended reinforced concrete T-beams with the incorporation of the non-linear deformation of concrete and the reinforcement

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – косе деформування балкових залізобетонних елементів таврового профілю; мета – удосконалення методики розрахунку міцності в нормальному перерізі залізобетонних балок таврового профілю при їх косому згинанні з урахуванням нелінійного деформування бетону та арматури на основі теоретично-експериментальних досліджень їх напружено-деформованого стану; методи – експериментальні дослідження із застосуванням механічних та електротензометричних методів вимірювання деформацій матеріалів, математичне моделювання, теорія опору матеріалів, теорія математичного аналізу та статистики; пружно-пластична теорія деформування; новизна – удосконалено розрахункову деформаційну модель

напружено-деформованого стану залізобетонних балок таврового профілю, що зазнають косого деформування; вперше систематизовано передумови та залежності з оцінювання міцності в нормальному перерізі таврових залізобетонних балок відповідно до процесу формоутворення стиснутої зони бетону, використовуючи дволінійні діаграми деформування матеріалів; результати – удосконалена на основі дволінійних діаграм стану матеріалів методика розрахунку міцності в нормальному перерізі косозігнутих залізобетонних балок таврового профілю; галузь – будівництво.

2. Object - oblique strain beam concrete elements tee profile; goal - improving the method of calculating the strength of a normal section of reinforced concrete beams tee profile with their oblique bending including nonlinear deformation of concrete and reinforcement based on theoretical and experimental studies of the stress-strain state, methods - Experimental studies using mechanical and elektrotenzometrychnyh methods for measuring deformation of materials, mathematical modeling, the theory of strength of materials, theory of mathematical analysis and statistics; elastic-plastic deformation theory, novelty - improved the estimated deformation model of the stress-strain state of reinforced concrete beams tee Profile experiencing oblique strain , first systematized prerequisites and dependencies of assessing the strength of a normal section of reinforced concrete beams tee according to the process of forming the compressed zone of concrete using the two-linear deformation diagrams of materials and the results - improved based on the two-line diagrams method of calculating the strength of materials in the normal section of reinforced concrete beams tee kosozihnutyh profile; industry - construction.

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. Павліков Андрій Миколайович
2. Pavlikov Andrey Nikolaevich

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. Карпюк Василь Михайлович
2. Карпюк Василь Михайлович

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. Кочкарьов Дмитро Вікторович
2. Кочкарьов Дмитро 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	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.