Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скиба Олександра Валеріївна
2. Skyba Oleksandra Valeriyivna

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: 01-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010101

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. Напружено-деформований стан та надійність сталезалізобетонних балок з урахуванням кручення

2. Stress-strain state and reliability of composite reinforced concrete beam taking into account torsion

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - кручення зі згином сталезалізобетонних елементів із зовнішнім листовим і жорстким армуванням; мета - експериментально-теоретичним шляхом дослідити особливості роботи та напружено-деформованого стану сталезалізобетонних балок, що працюють на згин із крученням, з урахуванням стадійності їх виготовлення та надати пропозиції щодо розрахунку таких елементів з урахуванням зміни показників надійності; новизна - полягає у отримані нових експериментальних даних щодо особливостей роботи й напружено-деформованого стану різних типів сталезалізобетонних балок, що працюють на згин із крученням, а також в удосконалені теоретичних моделей їх детерміністичного та ймовірнісного розрахунку; результати - полягають в можливості використання отриманих експериментальних даних, а також розробленої інженерної методики з розрахунку несучої здатності сталезалізобетонних балок зовнішнім

листовим та жорстким армуванням у практиці проектування й у навчальному процесі, вище зазначена методика може бути використана для проектування раціональних типів нових балкових елементів, що працюють на дію згинання з крученням, а експериментально-теоретичні дослідження можуть бути використані в навчальному процесі при викладанні курсів лекцій із сталезалізобетонних конструкцій, будівель і споруд; галузь - будівництво

2. The subject matter is torsion with bending of composite reinforced concrete elements with external sheet and rigid reinforcement; the goal of the research is to study operation features of composite reinforced concrete beams, that work in torsion with bending, stress-strain behavior by theoretic-experimental way, taking into account their production stages and to give the suggestions on calculation of such elements with account of their reliability index changes; the novelty lies in obtaining new experimental data on operation features and stress-strain behavior of various types composite reinforced concrete beams, working in torsion with bending as well as improving the theoretic model of their deterministic and probability calculation; the research results prove to the possibility of using the obtained experimental data as well as the developed engineering method based on carrying capacity of composite reinforced concrete beams with external sheet and rigid reinforcement in engineering design practice and in the education process; the above-mentioned method can be used for designing efficient types of new beam elements, that work with torsion with bending; the theoretic experimental studies can be used in the education process in the course of lectures on composite reinforced concrete constructions, buildings and structures; the industrial branch concerned is building engineering.

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 Volodumurovuch

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. 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.