Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006957

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванюк Андрій Володимирович
2. Ivanyuk Andriy Volodymyrovych

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: 12-12-2012

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. Напружено-деформований стан та несуча здатність сталезалізобетонних балкових конструкцій з армуванням вертикальними листами

2. Stress-strain State and Carrying Capacity of Composite Beam Structures With Reinforcement Steel Sheets

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сталезалізобетонні балкові конструкції з армуванням вертикальними листами; мета - створити нові прогресивні види сталезалізобетонних конструкцій з армуванням сталевими листами, розробити рекомендації по їх розрахунку та проектуванню на основі проведених теоретичних й експериментальних досліджень; методи - експериментальні й теоретичні дослідження напружено-деформованого і граничного станів сталезалізобетонних балкових конструкцій з армуванням сталевими листами, теоретичні принципи досліджень граничного стану базуються на методі граничної рівноваги, розрахунок напружено-деформованого стану ведеться на ПЕОМ із використанням деформаційної моделі, враховуючи реальні діаграми деформування матеріалів; новизна - розроблені нові сталезалізобетонні балки і плити з

армуванням сталевими листами та за результатами експериментальних досліджень були отримані нові дані про особливості роботи запропонованих сталезалізобетонних конструкцій з армуванням сталевими листами, оцінені параметри напружено-деформованого стану сталезалізобетонних балок та плит з армуванням сталевими листами за допомогою чисельного та аналітичних методів розрахунку; результати - створені нові конструкції балок і плит із зовнішнім листовим армуванням, пропозиції по методиках розрахунку і конструюванню сталезалізобетонних балкових конструкцій з армуванням сталевими листами, удосконалена методика оцінювання напружено-деформованого стану згинальних елементів за нормальними перерізами з використанням методу граничної рівноваги та деформаційної моделі; галузь - будівництво.

2. Object - composite beam structures with reinforcement steel sheets; purpose - create a new advanced composite structures with reinforcement steel sheets, develop recommendations for their calculation and design on the basis of theoretical and experimental researches, methods - experimental and theoretical researches of the stress-strain and limit states of composite beam structures with reinforcement steel sheets, the theoretical principles of researches of limit state based on the limit equilibrium method, calculation of the stress-strain state on a PC using the deformation model, taking the actual diagrams of material deformations; innovation - developed new composite beams and slabs with reinforcement steel sheets and the results of experimental researches have provided new information about the features of the proposed composite structures with reinforcement steel sheets, estimated parameters of the stress-strain state of composite beams and slabs with reinforcement steel sheets using numerical and analytical methods of calculation; results - created new design of beams and plates with external reinforcement steel sheets, suggestions on methods of calculation and design of composite beam structures with reinforcement steel sheets, improved methods of evaluating the stress-strain state of bending elements of the normal sections using the limit equilibrium and deformation model, 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. Стороженко Леонід Іванович

2. Storozhenko Leonid Ivanovych

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. Єфіменко Віктор Іванович
2. Єфіменко Віктор Іванович

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. Аметов Юрій Григорович
2. Аметов Юрій Григорович

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.