Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумейко Катерина Олександрівна
2. Shumeiko Kateryna Oleksandrivna

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: 04-03-2015

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: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан і міцність вузлів легких сталевих тонкостінних конструкцій

2. Deflected mode and strength of joints of light steel thin-walled structures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - робота з'єднань і вузлів легких сталевих тонкостінних конструкцій; мета - розроблення методики визначення міцності та напружено-деформованого стану з'єднань і вузлів легких сталевих тонкостінних конструкцій; методи - експериментального дослідження напружено-деформованого стану і міцності з'єднань, будівельної механіки при моделюванні напружено-деформованого стану з'єднань та вузлів ЛСТК, математичної статистики при аналізі результатів експериментальних досліджень; теорії надійності при аналізі коефіцієнта надійності за матеріалом; новизна - дістали подальшого розвитку методи чисельного моделювання тонкостінних елементів при зсувних деформаціях; отримано нові експериментальні дані про міцність і деформативність болтових та гвинтових з'єднань ЛСТК; удосконалено методику визначення коефіцієнта надійності за матеріалом для болтів і гвинтів при перевірці міцності з'єднання на зминання;

уперше розроблено, запатентовано та експериментально досліджено новий тип з'єднання ЛСТК без кріпильних елементів; результати - уперше розроблено та запатентовано новий тип з'єднання ЛСТК без використання кріпильних елементів, визначено несучу здатність та характер їх роботи; впроваджено результати дослідження при проектуванні та обстеженні будівель та споруд із застосуванням легких сталевих тонкостінних холодноформованих профілів; галузь - будівництво

2. Object - the work of joints and connections of light steel thin-walled structures; the thesis is devoted to the study of deflected mode of the connections and joints of light steel thin-walled structures; the existing experimental and theoretical studies of connections and joints of light steel thin-walled structures was analyzed; the method of experimental studies of connections and joints developed; the novelty - obtained new experimental data about the strength and deformability of joints of light steel thin-walled structures, was further developed methods of numerical modeling of thin-walled elements with shear deformations; improved determination of the reliability factor by material for bolts and screws calculating the connection strength to mashing; results - first developed and patented a new type of connection light steel thin-walled structures without using fasteners, defined bearing capacity and the nature of their work; the results of research were implemented in design and survey of buildings with light steel thin-walled structures; the industry is 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. Білик Сергій Іванович

2. Білик Сергій 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. Зінкевич Оксана Григоріївна

2. Зінкевич Оксана Григоріївна

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.