Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Сергій Анатолійович
2. Gudz Sergiy Anatoliyovych

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: 15-12-2009

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): 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: 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. Надійність і напружено-деформований стан сталевих балок з урахуванням сумісної роботи з огороджувальними конструкціями

2. Reliability and tensely-deformed state of steel beams taking into account joint work with non-load-bearing constructions

Реферат:

1. Об'єкт - сталеві балки, об'єднані з огороджувальними конструкціями; мета - розроблення методики розрахунку надійності та несучої здатності сталевих балок із урахуванням сумісної роботи з огороджувальними конструкціями на основі експериментально-теоретичних досліджень напружено-деформованого стану; методи - експериментальні методи дослідження напружено-деформованого стану сталевих балок, методи будівельної механіки, метод скінченних елементів, методи математичної статистики та теорії ймовірності, методи теорії надійності; новизна - удосконалено методику розрахунку сталевих тонкостінних балок, закріплених профільованим настилом; розвинуто методи визначення нормальних напружень від викривлення балки у площині меншої жорсткості та від ексцентричності прикріплення балки на опорах з урахуванням жорсткості профільованого настилу; удосконалено методику розрахунку несучої

здатності сталевих балок з урахуванням сумісної роботи зі збірними залізобетонними плитами; дістало подальший розвиток експериментальне дослідження напружено-деформованого стану сталевих балок, об'єднаних з огороджувальними конструкціями; виявлено особливості роботи і руйнування сталезалізобетонних балок з гнучкими анкерами і сталевих балок, закріплених профільованим настилом; результати - удосконалено методику розрахунку несучої здатності та надійності сталевих балок, що працюють сумісно з огороджувальними конструкціями; обґрунтовано оптимальні кути нахилу, форми і положення перерізу тонкостінних прогонів легкої покрівлі; отримано експериментальні та теоретичні дані щодо напружено-деформованого стану сталевих балок, об'єднаних із огороджувальними конструкціями; галузь - будівництво.

2. An object is steel beams, which are incorporated with non-load-bearing constructions; a purpose is development of methods of calculation of reliability and bearing strength of steel beams taking into account joint work with non-load-bearing constructions on the basis of experimentally-theoretical researches of tensely-deformed state; methods are experimental methods of research tensely-deformed state of steel beams, methods of structural mechanics, method of eventual elements, methods of mathematical statistics and probability theory, methods of theory of reliability; novelty - there are improved the methods of calculation of the steel thin-walled beams which are fastened with profiled flooring; developed the methods of determination of normal tensions from curvature of beam on the plane of less inflexibility and from eccentricity of fastening of beam on supports taking into account the stiffness of the profiled flooring; improved the methods of calculation of bearing strength of steel beams taking into account the joint working with the precast reinforced-concrete flags; got subsequent development the experimental research of tensely-deformed state of steel beams, which are incorporated with non-load-bearing constructions; were found out the features of work and destruction of composite beams with flexible anchors and steel beams, which are fastened with profiled flooring; the results - there are improved the methods of calculation of bearing strength and reliability of steel beams, which work compatible with non-load-bearing constructions; substantiated the optimum angles of slope, forms and positions of crosscut of thin-walled purlins of light roof; got experimental and theoretical information in relation to tensely-deformed state of steel beams, which are incorporated with non-load-bearing constructions; the field 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. Ісмагілов Андрій Олегович
2. Ісмагілов Андрій Олегович

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.