Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайловський Денис Віталійович

2. Mykhaylovskyy Denis Vitalyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-07-2010

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.04

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.37

Тема дисертації:

1. Вузли ферм з клеєної деревини при позацентровому стикуванні панелей верхнього поясу
2. Points off trusses made of glued wood with off-centre jointing of panels of upper chord

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена крупнопанельним конструкціям з клеєної деревини: фермам і трикутним розпірним системам з позацентровим стикуванням верхніх поясів. В зонах вузлів реалізується складний напружений стан матеріалу, який при збільшенні ексцентриситету у вузлах, а відповідно зменшенні висоти площадки контакту панелей верхнього поясу, підсилюється. Доведена імперативність розрахунку конструкцій з клеєної деревини з урахуванням складного напруженого стану. Запропоновані розрахункові умови міцності клеєної деревини при складному напруженому стані з урахуванням анізотропії фізико-механічних властивостей клеєної деревини, та рівня і знаку напруження вздовж волокон. Запропонована методика розрахунку вузлових з'єднань з використанням розрахункових умов міцності клеєної деревини при різних сполученнях напружень вздовж волокон, поперек волокон та сколюючих, з пошуком небезпечного місця.

2. The novelty of study lies in improving the accuracy of calculation of points of structures made of glued wood having regard to combined stress state. Analytical techniques of calculation are based on strength conditions that adequately represent actual physical state and the character of wood destroying under combined stress state. In this work the problem that concerns combined stress state of glued wood in elements and connections of structural elements is formulated and formalized, and this problem is solved through the use of calculation procedure to be based on the strength condition of wood under combined stress state. The proposed strength condition for combined stress state in points of large panel trusses and triangular strutting systems in case of off-centre jointing of upper chord panels should be included into the present standards as obligatory. It will increase the reliability of long-span structures made of glued wood.

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. Кліменко Віталій Захарович
2. Klimenko Vitaliy Zakharovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурсов Вадим Вікторович

2. Фурсов Вадим Вікторович

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. Золотов Михайло Сергійович

2. Золотов Михайло Сергійович

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 Лізунов Петро Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лізунов Петро Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.