Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перегінець Іван Іванович
2. Pereginets Ivan Ivanovych

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: 23-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.06010201

Місце роботи здобувача: ТОВ "Центр будівельних технологій Р-2000"

Код за ЄДРПОУ: 35621994

Місцезнаходження: 49600,м.Дніпро, вул.Чернишевського,24

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.833.01

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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. Малоповерхові житлові будинки з дерев'яним каркасом для будівництва доступного житла

2. Low-rise wood frame residential buildings for affordable houses construction.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці та дослідженню несучої здатності та енергоефективності малоповерхових житлових будинків з де-рев'яним каркасом. Розроблені схеми випробувань найбільш розповсюджених типів з'єднань дерев'яних конструкцій на металевих зубчастих пластинах нового типу. Встановлено, що у всіх випадках фактична несуча здатність вище розрахункової, що можна пояснити особливістю конструкції зубів металевої пластини. Проведено аналіз НДС елементів будівлі з дерев'яним каркасом, а також аналіз рівня використання несучої здатності елементів каркасу. Дані розрахунків свідчать про раціональне використання вибраного поперечного перерізу стійок першого та другого поверхів. Проведено експериментально-теоретичні дослідження теплових втрат в малоповерхових будинках з де-рев'яним каркасом, які засвідчують про високий клас енергоефективності будівель - "В". Техніко-економічні

показники будівель з дерев'яним каркасом свідчать, що за такими показниками, як вартість житла, терміни зведення, енергоефективність вони відповідають критеріям "доступного житла". Ключові слова: житлові будинки, дерев'яний каркас, металева зубчата пластина, несуча здатність, енергоефективність.

2. The thesis is devoted to the development and study of low-rise wood frame residential buildings load-carrying capacity and energy efficiency. The schemes of metal-plate connected wood elements testing were developed. It was established that the actual load-carrying capacity is higher than calculated one. The analysis of wood frame buildings elements deflected mode and the de-gree of frame elements carrying capacity was investigated. The calculations data attest the rational use of chosen cross-section dimensions for first and second floors. The experimental and theoretical investigations of wood frame low-rise buildings, which attest the high class of energy efficiency, were conducted. Engineering-and-economical performance of wood frame buildings such as the cost, the terms of construction, energy efficiency conform with the demands to the affordable houses. Keywords: residential buildings, wood frame, metal plate, load-carrying capacity, energy efficiency.

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. Савицький Микола Васильович

2. Savytskyi Mykola Vasylovych

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. Фаренюк Геннадій Григорович

2. Фаренюк Геннадій Григорович

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. Філоненко Олена Іванівна

2. Філоненко Олена Іванівна

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 Бамбура Андрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бамбура Андрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.