Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006798

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєв Олександр Юрійович
2. Vasyliev Oleksandr Yriyovych

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: 03-12-2015

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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. Довговічність пласких та просторових наскрізних дерев'яних конструкцій

2. The durability of planar and spatial pass-through timber structures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Напружено-деформований стан та довговічність дерев'яних конструкцій. Результати досліджень. Вперше експериментальним шляхом проведено оцінку впливу на механічні властивості клеєної деревини змінних температурно-вологісних умов після тривалої експлуатації (понад 20 років) на відкритому повітрі. Отримали подальшого розвитку дослідження характеристик міцності та деформативності цільної і клеєної деревини після тривалої експлуатації (понад 50 років) в конструкціях будинків і споруд. Досліджено працездатність комбінованих систем "сталь-деревина". Вдосконалено метод розрахунку дерев'яних конструкцій при складному напруженому стані та довготривалій експлуатації. Розроблено рекомендації по відновленню несучої здатності та підвищенню експлуатаційної надійності та довговічності дерев'яних конструкцій.

2. Object of research. Stress-strain state and durability of timber structures. The results of research. The influence on the mechanical properties of glued wood at variable temperature and humidity conditions after prolonged usage (over 20 years) outdoors was experimentally evaluated for the first time. The research of strength and elastic characteristics of solid and glued wood after prolonged use (over 50 years) in the constructions of buildings and structures further developed. The performance of the combined "steel-wood" systems was investigated. The method for calculating of the wooden structures at the complex stress and long-term operation was improved. The recommendations for restoration of the bearing capacity and to improve of operational reliability and durability of wooden structures were developed.

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. Фурсов Вадим Вікторович
2. Fursov Vadym Viktorovych

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. Демчина Богдан Григорович

2. Демчина Богдан 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. Михайловський Денис Віталійович

2. Михайловський Денис Віталійович

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 Ємельянова Інга Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова Інга Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.