Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004365

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульчицький Артем Миколайович
2. Kulchytskyy Artem Nikolaevich

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: 03-07-2015

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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. Розрахунок тонкостінних оболонок димових труб з локальними геометричними відхиленнями

2. Calculation of thin-walled shells of chimneys with local geometrical deviations

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено огляд сучасних експериментальних досліджень міцності та стійкості оболонок, зокрема оболонок металевих димових труб. Так само приведена порівняльна оцінка сучасних методів розрахунку оболонок металевих димових труб, а також методів проектування даного виду споруд, наведено аналіз вирішених, невирішених і актуальних питань у дослідженнях НДС циліндричних оболонок. У дисертації розглянуті чисельні та експериментальні дослідження НДС оболонок металевих димових труб з геометричними відхиленнями. Розроблена лабораторна установка для проведення експериментальних досліджень міцності і стійкості довгих циліндрових оболонок при дії еквівалентного вітрового навантаження. Вдосконалена методика урахування місцевих напружень в зонах з геометричними відхиленнями для випадку локальної вм'ятини оболонки, ексцентриситету стиковки царг і западання кромок, з врахуванням широкого діапазону розмірів геометричних відхилень та параметрів циліндричних оболонок.

2. Overview of modern experimental researches of strength and stability shells, particularly steel chimneys shells explained in the dissertation. Comparative evaluation of calculation modern methods of steel chimneys shells and design methods of this type of structures are shown in the work. Determinate, indeterminate and highlight questions in research of stress-strain state analysis was provided. In the work discussed primitive form of structural design for researches of geometric deviations effect. Field tests results of steel chimneys shells are shown. The most spread geometric deviations of steel chimneys shells and their quantitative characteristics were determined. The numerical and experimental studies of SSS of steel chimneys shells with geometric imperfections were discussed in the dissertation. Laboratory installation for experimental studies of strength and stability of long cylindrical shells under the influence of an equivalent wind load was developed. The method of accounting of local stresses in areas with geometric deviations in the case of local concavity of a shell, eccentricity of docking, taking into account the wide range of sizes of geometric deviations have been enhanced.

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. Губанов Вадим Вікторович
2. Gubanov Vadim Viktorovich

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. Махінько Антон Володимирович

2. Махінько Антон Володимирович

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. Богза Володимир Григорович

2. Богза Володимир Григорович

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 Баженов Віктор Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Баженов Віктор Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.