Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002930

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривенко Ольга Петрівна
2. Kryvenko Olga Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2005

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут будівельної механіки Київського національного університету будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 16403266

Місцезнаходження: 03037, м.Київ-37, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони 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: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Стійкість гнучких оболонок зі змінними геометричними параметрами за товщиною при термосилових навантаженнях

2. Stability of flexible shells with geometric singularities by a thickness under thermoforce loads. -

Реферат/анотація:

1. Розроблена у геометрично нелінійній постановці на основі співвідношень тривимірної теорії термопружності нова скінченноелементна методика дослідження напружено-деформованого стану стійкості та позакритичної поведінки оболонок з геометричними особливостями за товщиною при дії термосилових навантажень. Розроблений новий універсальний просторовий скінченний елемент, ексцентрично розміщений відносно серединної поверхні оболонки. Проведений аналіз достовірності отримуємих розв'язків. Досліджений вплив параметрів на втрату стійкості оболонок лінійно-змінної товщини, з ребрами, каналами, виїмками, отворами, зломами серединної поверхні при дії силових і температурних навантажень.

2. On the base of three-dimensional theory of thermoelasticity and at the geometrically nonlinear statement the new finite element method for investigations of stress-strain states, stability and buckling behaviour of shells with geometric singularities by a thickness under thermoforce loads is developed. The new universal space finite element, which is eccentrically situated relatively the shell's middle, is developed. The reliability of obtained solutions is studied. It is investigated the influence of the parameters on the loss of a stability of the shells linear-variable thickness, with edges, channels, recesses, holes, breaks of middle surface at an operation of force and temperature loads.

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. Баженов Віктор Андрійович
2. Bazhenov Vyktor Andriyovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Заруцький Володимир Олександрович

2. Заруцький Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Карпіловський Віктор Семенович

2. Карпіловський Віктор Семенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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 Чибіряков Валерій Кузьмич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чибіряков Валерій Кузьмич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.