Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варяничко Марина Олександрівна
2. Varianichko Marina Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

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

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Деформування та стійкість пружних складених пологих тонкостінних осесиметричних конструкцій при зовнішньому тиску

2. 3. Deformation and stability of elastic shallow flat thin-walled axisymmetric structures under external pressure

Реферат:

1. Пружні осесиметричні пологі замкнуті конічні оболонки і конструкції, що складаються з конічних оболонок і пластин при дії на них зовнішнього тиску та універсальні програмні комплекси Ліра та ANSYS. Уточнення розрахунку напружено-деформованого стану та стійкості розглядуваних конструкцій та розрахунок нових конструкцій цього класу, а також оцінка застосовності універсальних ПК Ліра та ANSYS до розрахунку розглядуваних задач. Методами дослідження є фізичний і числовий експерименти. Отримано ряд нових якісних і кількісних експериментальних та числових даних щодо деформування та стійкості розглядуваних пологих конструкцій. Виявлено параметри пологих складених оболонок з високою несучою здатністю. Визначено області ефективної застосовності ПК Ліра для вирішення задач даного класу. Запропоновано

формулу для визначення критичного тиску замкнутих конічних оболонок. Сфера використання: будівництво, машинобудування.

2. 3. Elastic axisymmetrical flat closed conical shells and cons- tructions, consisting of conical shells and plates at external pressure, the universal software Lyre and ANSYS. Clarification of calculation of the stress-strain state and stability of the considered constructions, calculation of new constructions of this class, and estimation of applicability of software to the calculation of the considered problems. Research methods are physical and numeral experiments. New quantitative and high- quality experimental and calculation dates about deformation and stability of component shells are obtained. The parameters of shallow component shells with high bearing capacity are defined. The areas of effective applicability of the Lyre are defined. A simple formula for determination of critical pressure of the closed conical shells is offered. Branch of using: building, engineering.

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. Красовський Василь Леонідович
2. Krasovskiy Vasiliy Leonidovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищак Віктор Захарович

2. Грищак Віктор Захарович

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. Філатов Георгій Венедиктович

2. Філатов Георгій Венедиктович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Плеханов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плеханов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.