Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов Геннадій Володимирович
2. Morozov Gennadij Volodymyrovych

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: 08-06-2000

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 08.085.01

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: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Розвиток методу скінченних різниць та його використання в прикладних задачах теорії циліндричних оболок

2. Development of Finite Difference Method and its application in applied problems of cylindrical shell theory

Реферат/анотація:

1. аУ работі розглядаються низка питань, пов'язаних зі створенням ефективноє чисельноє методики розв'язання задач будівельноє механіки, що виникають при розрахунку стальних вертикальних циліндричних резервуарів, і дослідженням на її основі деяких задач статики циліндричних оболонок. Розроблено розрахунковий програмний комплекс, що базується на методі скінченних різниць, в якому реалізовані процедури, що забезпечують автоматичне розв'язання задач будівельної механіки. В рамках комплексу розв'язані та досліджені задачі про напруженно-деформований стан циліндричних оболонок, і зокрема, задача про самоврівноважене поздовжнє кінематичне навантаження циліндра. Результати досліджень були використані на практиці при оцінці впливу осадки основи великогабаритних резервуарів на напруження, що

виникають в їх стінках.

2. Development of effective numerical methods for solving the structural mechanics problems is considered. These problems appear at the calculation of large steel vertical cylindrical tanks, and on the base of proposed methods some problems of statics of cylindrical shells studied. The universal computing program package is designed. Within the framework of the program the problems of calculating stress-strain state of cylindrical shells are solved and investigated. The number of important effects that take place under the self-balanced longitudinal kinematic loading of curvilinear edge of shells are revealed, connected with loading type and edge support conditions. The results of the study were used for practical evaluation of influence of foundations subsidence of large tanks on stresses appearing in their walls.

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. Красовський Василь Леонідович

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. Гавриленко Георгій Дмитрович

2. Гавриленко Георгій Дмитрович

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. Скалозуб Владислав Васильович

2. Скалозуб Владислав Васильович

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 Большаков Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Большаков Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.