

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубичев Александр Александрович

2. Дубичев Александр Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 14-04-1993

Спеціальність за освітою: 0527

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.32.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.33, 30.17.17

Тема дисертації:

1. Асимптотический анализ стойкости и закритического поведения ортотропных пологих сферических оболочек

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Несовершенные сферические оболочки, которые исполняют функции силовых конструктивных элементов; эластичные сферические куполы, которые выварачиваются. Цель исследования: Определение несущей способности несовершенных ортотропных сферических оболочек, решение задачи о деформировании при больших прогибах гибких сферических элементов. Методы исследования и аппаратура: Асимптотические, численные и экспериментальные методы нелинейной теории тонких оболочек. Теоретические результаты и новизна: Разработано асимптотический метод решения задач нелинейной теории стойкости и закритического деформирования упругих сферических оболочек. Приобретено математическое обоснование и обобщение результатов геометрической теории О.В.Погорелова. Практические результаты и новизна: Предложена методика прогнозирования критического давления реальных сферических тонкостенных конструкций, которая позволяет повысить надежность их эксплуатации; получены асимптотические оценки напряженно-деформированного состояния сферических

оболочек при больших прогибах. Предмет и степень внедрения: Аналитические формулы определения критической нагрузки реальных сферических оболочек и их напряженного состояния. Эффективность внедрения: Внедрение планируется. Сфера (область) использования: Научно-исследовательские и проектно-конструкторские машиностроительные организации Украины.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреев Л.В.

2. Андреев Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.03

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. Андрианов И.В.

2. Андрианов И.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.23.17, 1

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. Кваша Е.М.

2. Кваша Е.М.

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 В.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Большаков В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.