

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000876

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицька Тетяна Ігорівна

2. Levyts'ka Tetyana Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-03-2000

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Запорізький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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.17.052.01

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: Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69063, Україна, Запоріжжя, МСП-41, вул. Жуковського, 66

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. Пружно-деформований стан оболонки обертання зі шпангоутами складної форми.
2. Stress-strain state of the shells of revolution having ribs of complex form.

Реферат:

1. Застосування методу суперелементів до розрахунку напружено-деформованого стану спряжених многозв'язних оболонок обертання дозволило розглянути підкріплення шпангоутами складних нетрадиційних форм. Зроблено порівняльний аналіз впливу різних форм шпангоутів відкритого та замкнутого профілів на НДС оболонок. Розроблені обчислювальні схеми застосовані для знаходження власних частот складених оболонок обертання. Розрахунок секційно-рівномісних оболонок обертання з конструкційними особливостями проводиться за дворівневою ітераційною схемою. Додаток містить тексти всіх розроблених програм.

2. The application of the method of superelements to calculate the stress-strain state of conjugated multiconnected shells of revolution has allowed to consider shells reinforced by the ribs of non-traditional forms. The comparative analysis of different rib cross sections effect on stress-strain state is made. Some computing plans have been developed for finding proper frequencies of composite shells of revolution. The two leveled iterational plan is used for calculation of sectionally equally strong shells of revolution. Appendix contain all

computer programs used in the dissertation.

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. Сисоєв Юрій Олександрович
2. Сисоєв Юрій Олександрович

Кваліфікація: к.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. Пожуєв Володимир Іванович
2. Пожуєв Володимир Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курпа Лідія Василівна

2. Курпа Лідія Василівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Коваль Анатолій Данилович

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

Коваль Анатолій Данилович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.