Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001974

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штанцель Сергій Едуардович
2. Shtantsel Sergey Eduardovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-06-2003

Спеціальність за освітою: 10.06.03

Місце роботи здобувача: Державний інститут трубної промисловості

Код за ЄДРПОУ: 05757883

Місцезнаходження: 49600,м.Дніпро,вул.Пісаржевського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.166.01

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: Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417070

Місцезнаходження: 03057, Київ, вул. Нестерова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Чисельне моделювання динамічної поведінки тришарових оболонок обертання з врахуванням дискретності наповнювача при нестаціонарних навантаженнях

2. . Numerical simulation of dynamical behaviour of three-layer shells with allowance of discrete fillers under nonstationary loads

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню нестаціонарних коливань тришарових оболонок обертання з врахуванням дискретності наповнювача. Проведена постановка нелінійних коливань тришарових оболонок з врахуванням дискретності наповнювача в рамках гіпотез типу Тимошенка для оболонок та стержнів. Для представлених рівнянь коливань розвинено ефективний метод рішення динамічних задач тришарових неоднорідних оболонок. Розв'язані осесиметричні та неосесиметричні задачі коливань тришарових оболонок обертання у широкому діапазоні зміни геометричних та фізико-механічних параметрів.

2. . On the basis of the theory of threelayered shells with applying the hypotheses for each layer the nonstationary vibrations threelayered shells of revolution with allowance for discrete fillers are investigated. An efficient numerical method for solution of problems is elaborated. On the basis of the offered model nonstationary problems of the forced nonlinear vibrations of threelayered shells of revolution of various structure are solved and

analysed.

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. Мейш Володимир Федорович
2. Meish Volodimir Fedorovitch

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. 1. Заруцький Володимир Олександрович
2. 1. Заруцький Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17, 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. Соловйов Ігор Леонідович

2. Соловйов Ігор Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09, 05.02.09

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	Гузь Олександр Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гузь Олександр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.