Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Наталія Володимирівна
2. Ivanova Nataliya Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.07

Назва наукової спеціальності: Обчислювальна математика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Акціонерне товариство "ВАТ-Прилуки"

Код за ЄДРПОУ: 14333202

Місцезнаходження: 37000, Україна, м. Прилуки, вул. Кірова,21

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.07

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.41.15

Тема дисертації:

1. Чисельне моделювання поводження гнучких зсувних оболонок з деформівною нормаллю

2. Computer modelling of the behaviour of flexible shear shells with deformable normal

Реферат/анотація:

1. Сформульовані ключові рівняння та постановки початково-крайових та варіаційних задач теорії гнучких зсувних оболонок з деформівною нормаллю. Для лінейного випадку доведена V-еліптичність білінійної форми, яка описує потенційну енергію оболонки, а також коректність дінійних варіаційних задач. На основі методу Гальоркіна побудовані схеми чисельного розв'язування даних задач та для лінійного випадку ці схеми досліджені на предмет апроксімації, стійкості та збіжності.

2. The key equations and inital boundary-value and variational problems of the geometrically non-linear theory of the shear shells with deformable normal are formulated. For the linear of the problems the coercitivity of bilinear form generated by shell potential energy and correctness of the of the variational problems are proved. The schemes of computing solving of the formulated problems are proposed on the basis of Galerkin method. For linear variant the convergence, approximation and steadiness of this schemes are investigated

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. Шинкаренко Г.А.

2. Шинкаренко Г.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. Слоньовський Р. В.

2. Слоньовський Р. В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. Тополюк Ю.П.

2. Тополюк Ю.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.07

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 Шеремета Мирослав Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеремета Мирослав Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.