Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисов Євген Миколайович
2. Borysov Evgen Mykolayovych

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: 28-01-2003

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д. 26.166.01

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: 30.19.15, 30.19.19

Тема дисертації:

1. Тривимірні фізично нелінійні задачі про згин пружних прямокутних пластин
2. Three-dimensional physically nonlinear problems of bending elastic rectangular plates

Реферат:

1. Дисертацію присвячено подальшому поширенню аналітичного методу збурення лінійно пружних властивостей на просторові фізично нелінійні зада-чі про згин товстих прямокутних однорідних і шаруватих пластин. Розв'язанню нових просторових фізично нелінійних задач про згин пружних товстих прямокутних пластин. Розглянуто задачі для товстих прямокутних од-норідних пластин та шаруватих пластин при ідеальному та не ідеальному кон-такті між шарами. Досліджено вплив фізичної нелінійності, товщини пласти-ни, інтенсивності навантаження, та механічних характеристик матеріалу на напружений стан товстої пластини, яка знаходяться під дією поперечного на-вантаження. Аналітичні викладки та чисельні розрахунки проведено за допо-могою ПЕОМ з використанням математичної програми Maple 5.4.

2. The manuscript is devoted to further propagation of an analytical method of perturbation of linear elastic properties on the space physically nonlinear problems for thick rectangular plates and solution of the new spatial physically nonlinear problems of bending elastic thick rectangular plates. The nonlinear elastic constitu-tive assumptions proposed by H. Kauderer were used. The problems for thick rec-tangular homogeneous and layered

plates that are under external load are consid-ered. The influence of physical nonlinearity on stress state of a plate is researched. The analytical and numerical calculations are carried out with the help of the pack-age of mathematical programs Maple 5.4.

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. Неміш Юрій Миколайович
2. Nemish Yuri Nikolaevich

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. Подільчук Юрій Миколайович
2. Podil'chuk Yuri Nikolaevich

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. Василенко Анатолій Тихонович
2. Василенко Анатолій Тихонович

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. Кузьма Олександр Всеволодович
2. Кузьма Олександр Всеволодович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.01, 01.02.05

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 Олексндр Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гузь Олексндр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.