Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пузирьов Сергій Володимирович
2. Puzyrev Sergay Vladimirovich

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: 12-06-2007

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Миколаївський державний університет ім.В.О.Сухомлинського

Код за ЄДРПОУ: 02125444

Місцезнаходження: 54030, Україна, Миколаїв, вул.Нікольська, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417070

Місцезнаходження: 03057, Київ, вул. Нестерова, 3, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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. Розв'язання задач про вільні коливання прямокутних в плані пологих оболонок змінної товщини на основі сплайн-апроксимації

2. Solution the free vibration problems shallow shells with rectangular planform of variable thikness on the basis of spline-approximation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці ефективного підходу до розв'язання класу задач про вільні коливання пластин і пологих оболонок прямокутних в плані змінної товщини при різних умовах закріплення контурів, який базується на сумісному використанні методу сплайн-колокації та стійкого чисельного методу дискретної ортогоналізації в поєднанні з методом покрокового пошуку. На основі розробленого підходу проведено розрахунки частот і форм вільних коливань прямокутних в плані пластин і пологих оболонок, виготовлених з ортотропних матеріалів, при різних умовах закріплення контурів пластин і пологих оболонок в залежності від змінної в одному чи двох координатних напрямках товщини.

2. Thesis is devoted to development of effective approach to solving of class of problems on the free vibrations of plates and shallow shells with rectangular planform of variable thickness by various conditions on the edges, on

the joint using of the spline-collocation method and stable numerical discrete orthogonalization method in combination with the method of incremental search. On the basis of the developed approach the computations of free vibrations of orthotropic plates and shallow shells, made from different materials are conducted, at certain conditions on the edges of plates and shallow shells depending on a change in one or two coordinate directions thickness was carried out.

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. Будак Валерій Дмитрович
2. Grigorenko Yaroslav Mikhaylovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карнаухов Василь Гаврилович

2. Карнаухов Василь Гаврилович

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. Куценко Олексій Григорович

2. Куценко Олексій Григорович

Кваліфікація: к.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

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.