Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Угрімов Сергій Вікторович
2. Ugrimov Sergij Viktorovych

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: 06-05-1999

Спеціальність за освітою: 7080301

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

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.64.180.01

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 проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.19, 30.19.21

Тема дисертації:

1. Нестаціонарні коливання багатошарових пластин при імпульсному та ударному навантаженнях

2. Non-stationary vibrations of multilayer plates under impulse and impact loading

Реферат/анотація:

1. Багатошарові пластини. Створення ефективних методів аналізу напружено-деформівного стану пластин при нестаціонарному навантаженні. Методами дослідження з двовимірні та трьохвимірна теорії багатошарових пластин. Побудовано уточнену теорію високого порядку, узагальнену теорію багатошарових пластин, а також запропоновано спосіб розв'язання трьохвимірної задачі. Проведено дослідження впливу конструктивних параметрів та умов навантаження на напружено-деформівний стан багатошарових пластин. Чисельні результати порівнюються з експериментальними даними. Результати досліджень були використані для розрахунку міцності багатошарового оскління транспортних засобів. Сферою використання є машино-, авіабудування, будівництво.

2. The multilayer plates. The creation of effective method of analysis of stress-strained state of plate under non-stationary loading. The investigation methods are two-dimensional and three-dimensional theories of multilayer plates. The refine high-order, the generalized two-dimensional theories of multilayer plate and decision method of

three-dimensional theory are proposed. The investigation of influence of constructive parameters and loadig condition on stress-strained state are carried out. Numerical result are compared with experimental date. The investigation results were used for calculation of strength of multilayer glass of transport means. The application sphere is machinebuilding, aircraft inductry, building.

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. Шупіков О.М.
2. Шупіков О.М.

Кваліфікація: к.т.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янютін Є.Г.
2. Янютін Є.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мордовцев С.М.

2. Мордовцев С.М.

Кваліфікація: к.т.н., 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 Рвачов В.Л.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рвачов В.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.