Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баєв Станіслав Віталійович
2. Bayev Stanislav Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.092106/7.080101

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Розвиток та обгрунтування методу змінного масштабу в будівельній механіці

2. Development and Basing of the Method of Variable Scale in Structural Mechanics.

Реферат:

1. Рівняння у частинних похідних будівельної механіки, що описують коливання, приводяться за методом Бубнова-Гальоркіна до звичайного диференціального рівняння другого порядку або системи таких рівнянь. Шляхом зміни залежності і незалежності змінної і застосування методу стиснутих відобюражень побудовано формули наближеного розв’язку останніх. Встановлено оцінку наближень. За допомогою побудованих формул розв’язано ряд нових задач будівельної механіки. Для деяких задач метод застосовано безпосередньо до рівняння у частинних похідних. На розв’язанні конкретних задач показано прийоми найбільш ефективного застосування методу змінного масштабу.

2. Development and Basing of the Method of Variable Scale in Structural Mechanics The partial differential equations in structural mechanics that describe oscillations are reduced to the ordinary differential equations or

their systems by the Bubnov-Galerkin's proce- dure. Formulas of approached solution of these equations are built by means of dependent and independent variables change and by compressed reflection method application. The estimation of approaches is found. The row of new problems in structural mechanics is solved by obtained formulas. The method is used derectly to the partial differential equations for solving some problems. The most effective application of the method while solving specific problems is shown.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Ы.А.
2. Колесник Ы.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

Ідентифікатор ORCHID 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. Курпа Л.В.

2. Курпа Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

Ідентифікатор ORCHID 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. Пелюх Г.П.

2. Пелюх Г.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

Ідентифікатор ORCHID 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 Большаков В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Большаков В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.