

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трач Олена Миколаївна
2. Trach Olena Mukolayevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-03-2003

Спеціальність за освітою: 8.092106

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту 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: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Обґрунтування застосування узагальнених функцій до задач згину плитно-ребристих конструкцій
2. A substantiation of application of generalised functions to tasks of curving of constructions from ridges plates

Реферат:

1. Згин і власні коливання пластин із широкими ребрами на пружній основі. Мета: обґрунтування застосування узагальнених функцій до задач згину плитно-ребристих конструкцій. Використані аналітичні методи, які засновані на розв'язанні диференційних рівнянь. Новизна: до розрахунків зусиль та власних коливань пластин з широкими ребрами на пружній основі застосована теорія узагальнених функцій. За допомогою цієї теорії розв'язані такі інженерні задачі, як згин плитно-ребристого фундаменту та сталезалізобетонної прогонової будови реального мосту. Предмет: деформований стан і власні коливання плитно-ребристих прогонових будов мостів і фундаментів. Розроблена методика може впроваджуватись в практику проектування.

2. Curving and own oscillations of plates with wide edges on an elastic foundation. The purpose: a substantiation of application of generalised functions to tasks of curving of ridge plates. The analytical methods based on a solution of the differential equations are used. Novelty: to accounts of gains and free oscillations of plates with wide edges on an elastic foundation the theory of generalised functions is applied. With the help of this theory such engineering tasks, as curving of the base as a plate with edges and ferro-concrete ridge plate joined with steel beams of the real bridge are solved. A subject: the deformed condition and free oscillations of ridge plates of bridges and bases. The developed technique can take root into practice of projection.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казакевич Михайло Ісакович

2. Kazakevich Michaylo Isakovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Баєв Станіслав Віталійович
2. Баєв Станіслав Віталійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17**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. Кириленко Віталій Федорович
2. Кириленко Віталій Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01**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**

Большаков Володимир Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Большаков Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.