Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чабан Вячеслав Петрович
2. Chaban Vyatcheslav Petrovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.092101

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: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Нелінійні коливання та стабілізація споруд із металевими гнучкими нитками

2. Non-linear oscillations and stabilization of structures with metallical nonrigid cables

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням уточнення статико-динамічних розрахунків споруд з висячими елементами (висячих і вантових мостів, покрить, повітряних ліній електропередачі і т.д.) - за рахунок складання коректних динамічних моделей цих споруд, що враховують особливості й умови їхньої роботи. Розроблено методику моделювання висячих елементів і нелінійної взаємодії конструкцій споруд із гнучкими несучими елементами. Запропоновано розрахункову статико-динамічну модель вузла переходу несучих висячих елементів через опорні поверхні пілонів (чи нерухомих опор) з урахуванням тертя між суміжними поверхнями, оцінений вплив тертя в цьому вузлі на вільні і вимушені коливання споруди. Показано вплив різного тертя в конструктивних елементах висячих і вантових споруд (на прикладі пішохідних мостів) на амплітуди вимушених коливань, оцінений вплив зміни цього тертя на амплітуди коливань споруд по різних

формах

2. The Thesis is dedicated to problems of refinement of static-dynamic calculations of structures with suspended structural members (suspended and cable-stayed bridges, covers, power transmission lines etc.) - at the expense of compiling correct dynamic models of these facilities taking into account feature and condition of their reaction. The simulation technique of suspended construction and non-linear interaction of designs of structures with nonrigid supporting elements is designed. The computational static-dynamic model of a transition unit of suspended members carriers through area of deformed pylons bearings (or fixed bearings) with allowance for of friction between adjacent surfaces is offered, influencing friction in this unit on free and forced structures vibrations is estimated. Influencing different friction in structural suspended members and cable-stayed structures on amplitudes of forced vibrations is rotined, influencing change of this friction on oscillation structures frequencies underthe different forms is estimated

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. Кулябко В.В.
2. Kulyabko V.V.

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. Мущанов В.П.

2. Мущанов В.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Банах В.А.

2. Банах В.А.

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 Плеханов А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плеханов А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.