Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бусетта Мебарек
2. Boucetta Mebarek

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: 05-07-2002

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: ТОВ "УНІРА лтд."

Код за ЄДРПОУ: 23525926

Місцезнаходження: 03037, Україна, Київ-37, вул. Богданівська, 10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.04

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.21, 30.19.23

Тема дисертації:

1. Параметричні коливання пластин і оболонок при випадковому збудженні

2. Parametric vibrations of plates and shells under random excitements

Реферат/анотація:

1. Для широкого класу корельованих стохастичних навантажень розроблено підхід до аналізу динамічної стійкості пружних систем. Пропонуються методи дослідження стійкості параметричних коливань при стохастичному збудженні. Чисельна методика реалізована у вигляді пакета прикладних програм для ЕОМ, за допомогою якого виконуються всі етапи побудови границь областей динамічної стійкості параметричних коливань балки, пластини, циліндричної оболонки при стохастичному збудженні. Показано, що для стохастичних навантажень із скінченним радіусом кореляції отримані результати істотно уточнюють раніше відомі.

2. A method for analyzing the dynamic stability of elastic systems was elaborated for a large class of correlated and stochastic influences. A numerical method of studying the stability of parametrical vibrations under stochastic loads was elaborated. The proposed method was realized as an applied software for PC, which allows us to execute

all the steps for constructing zones of parametrical vibrations' dynamical stability of a beam, a plate, a cylindrical shell under stochastic influence. That was proved that obtained results, for the systems under stochastic loads with a finite correlation radius, make significantly more precise the ones got by other authors earlier.

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. Баженов Виктор Андреевич
2. Bazhenov Viktor Andrijovych

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. Сахаров Олександр Сергійович
2. Сахаров Олександр Сергійович

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. Фіалко Сергій Юрійович
2. Фіалко Сергій Юрійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чибіряков Валерій Кузьмич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чибіряков Валерій Кузьмич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.