# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000231

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дударьова Ольга Валентинівна

2. Dudar'ova Ol'ga Valentynivna

**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:** 29-12-1999

**Спеціальність за освітою:** 7080202

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К17.051.03

**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:** Запорізький державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

**Місцезнаходження:** 69063, Україна, Запоріжжя, МСП-41, вул. Жуковського, 66

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.19, 30.19.21

**Тема дисертації:**

1. Динаміка прямокутних і круглих анізотропних пластин у стаціонарних стохастичних полях

2. Rectangular and Round Anisotrophic Plates, Dynamics in Stationary Stochastic Fields

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: прямокутні та круглі анізотропні пластинки. Побудова диференційних рівнянь відносно кореляційних функцій амплітуди прогину і одержання формул для визначення статистичних параметрів. Методи дослідження: метод дифенціальних рівнянь В.В. Болотіна, метод Бубнова-Гальоркіна та методики визначення розрахункових напружень. Побудовані і розв'язані аналітично рівняння коливання пластин під дією стохастичних навантажень, розроблено методику розрахунку статистичної міцності пластин, що є важливим для практики. Сфера використання: розрахунки статистичної міцності та аналіз динамічної поведінки анізотропних пластин, що знаходяться під дією стохастичних навантажень.

2. Rectangular and round anisotrophic plates. Constructing differential equations regarding correlation function of deflection amplitude and receiving formulas for defining statistical parameters. Methods of research are the following: differential equations method of V.V. Bolotin, method of Bubnov-Galerkin, and methods of definition of calculation voltage. The equations of fluctuation of plates are constructed and solved analytically under stochastic loadings, the calculation technique of statistical durability of plates is developed which is important for practice.

Sphere of application is calculation of statistical durability and analysis of dynamic behaviour of anisotrophic plates under stochastic loadings.

**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. Тамуров М.Г.
2. Тамуров М.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Василенко А.Т.
2. Василенко А.Т.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. Цурпал І.А.

2. Цурпал І.А.

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Толок В.О. |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Толок В.О. |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.