

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таранов Валентин Георгійович

2. Taranov Valentyn Georgijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.02

Назва наукової спеціальності: Основи та фундаменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-1999

Спеціальність за освітою: 7.092103

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

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 08.085.01

**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:** 67.11.29

**Тема дисертації:**

1. Розрахунково-експериментальні методи визначення рівня коливань й оцінка вібростійкості основ фундаментів ма- шин

2. Calculating and experimental methods of definitlon of the level of oscillation and evaluation of stability to vibration of the bases of foundations to of mashines

**Реферат:**

1. Робота присвячена проблемі динамічної взаємодії споруди з основою. Розвивається новий напрямок у динаміці основ та фундаментів, що використовує передаточну функцію системи "невагомий штамп - ґрунтова основа", побудовану експериментальними даними про коливання модельних штампів невеликих розмірів. За підсумками теоретичних та експериментальних досліджень розроблено комплекс методів, за допомогою яких вирішуються питання визначення рівня коливань як саме фундаменту, так і близьких до нього об'єктів та ґрунтів. Окрім того, в дисертації запропоновано методи оцінки вібростійкості основ фундаментів турбоагрегатів (у тому числі пальових) потужних електростанцій, які використовують дані

досліджень віброповзучості ґрунтів. Подаються матеріали щодо реалізації і впровадження результатів досліджень у практику проектування та будівництва.

2. This piece of work is devoted to the problem of dynamic coordination of the building itself to its base. A new direction is being developed, based on the usage of transmitting function of the system weightless stamp - soil foundation, forming according to experimental data about oscillation of model stamps of small sizes. On the grounds of theoretical and experimental researches a complex of methods has been developed, with the help of which both problems of definition of the level of oscillation of foundations proper and objects surrounding them and soils are being solved. In this work methods of stability vibration of the bases of foundations of turbo-aggregates, based on the researches of oscillation of soil collapse are suggested. Materials concerning to realization and introduction of the results of this research into practice of projection and construction are given.

**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. Ставінцер Л.Р.

2. Ставінцер Л.Р.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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. Почтман Ю.М.
2. Почтман Ю.М.

**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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чорний Г.І.
2. Чорний Г.І.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.09

**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. Зоценко М.Л.
2. Зоценко М.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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**

Савицький М.В.

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

Савицький М.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.