

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002241

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нескородев Роман Миколайович

2. Neskorodyev Roman Mykolajovych

**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:** 21-06-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**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):** К 11.051.05

**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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.33

**Тема дисертації:**

1. Кручення та згин порожніх анізотропних стержнів довільного поперечного перерізу
2. A torsion and bending of holes anisotropic rods of an arbitrary cross cut

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці єдиного підходу до вирішення крайових задач теорії пружності для довільних областей, який ґрунтується на виборі шуканих функцій у вигляді лінійної комбінації фундаментальних рішень, і дано його застосування до задач кручення та згину порожніх анізотропних стержнів з перерізами довільної конфігурації. В межах цієї методики проведено ряд чисельних досліджень по визначенню напруженого стану скручених та згинених стержнів зі складними однозв'язними та багатозв'язними поперечними перерізами в залежності від форми та розташування порожнин для різних випадків анізотропії матеріалу. Запропоновано методику дослідження напруженого стану поблизу отворів, розташованих на бічних поверхнях тонкостінного стержня при його закручуванні.
2. The thesis is devoted to development of the uniform approach to a solution of boundary problems of the theory for arbitrary areas, which is based on a choice of required functions as a linear combination of fundamental solutions, and his application to tasks of a torsion and curving of holes anisotropic rods with cuts of an arbitrary configuration is given. Within the framework of this technique the series of numerical researches by determination

of a stress state torsion and bend rods with various simple connected and multiply-connected cross in an association from the form and disposition of cavities is carried out at a various degree of an anisotropy of a material. The technique of research of a tension near to holes located on lateral areas of a thin-walled rod at his twisting is offered.

**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. Космодаміанський Олександр Сергійович
2. Космодаміанський Олександр Сергійович

**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. Чехов Валерій Миколайович
2. Чехов Валерій Миколайович

**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. Шалдирван Валерій Анатолійович
2. Шалдирван Валерій Анатолійович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Шевченко Володимир Павлович

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

Шевченко Володимир Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.