

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002229

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шепелев Володимир Вячеславович

2. Shepelev Vladimir Vacheslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.052.04

**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 технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.17.33

**Тема дисертації:**

1. Відображення площини на поверхню та його застосування
2. Mapping of plane onto surface and its applications

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - відображення площини на поверхню. Мета дослідження - розробити аналітичний апарат оберненого відображення. Методи досліджень - аналітичні, графічні. Практичне значення - формування зображень на площині та нанесення його на поверхню. Наукова новизна - подальший розвиток формоутворення орнаментів; вперше: точкове відображення площини на поверхню, отримані кінцеві функції відображення, програми візуалізації графічних образів з їх носієм; розв'язані в оберненій задачі згинання на площину розгортних поверхонь, конформне відображення сфери на площину, сферичного відображення поверхонь. Результати впроваджені на ВАТ Рутченківський завод "ГОРМАШ". Галузь - машинобудівна, художнє та прикладне декоративне мистецтво.

2. Object of research - mapping of a plane onto surfaces. The purpose of research - to develop an analytical means of inverse mapping. Methods of researches - analytical, graphic. Practical value - shaping of the image on a plane and drawing him on a surface. Scientific novelty - further development of shaping ornaments; for the first time: dot mapping of a plane onto a surface, was obtained the final functions of mapping, programs of visualization of

graphics images with their carrier; are decided the inverse tasks of a bending on a plane of unrolled surfaces, conformer mapping of an orbs on a plane, spherical mapping of surfaces. The outcomes are introduced on BAT Рутченківський a factory "ГОРМАШ". Area - machine-building, art and application decorative art.

**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. Скідан І.А.

2. Skidan I.A.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Корчинський В.М.

2. Корчинський В.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Несвідомін В.М.

2. Несвідомін В.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.01.01

**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**

Михайлов О.М.

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

Михайлов О.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

