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/анотація:

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 ВАТ 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 ОПІВ:

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.