

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Бартощук Сергей Олегович
- Бартощук Сергей Олегович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.13

Назва наукової спеціальності: Обчислювальні машини, системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-1918

Спеціальність за освітою: 0706

Місце роботи здобувача: Отделение гибридных моделирующих и управляющих систем в энергетике  
Института проблем моделирования в энергетике НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5516941

Місцезнаходження: , Київ, 25268, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.61.01

**Повне найменування юридичної особи:** Отделение гибридных моделирующих и управляющих систем в энергетике Института проблем моделирования в энергетике НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5516941

**Місцезнаходження:** , Київ, 25268, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Отделение гибридных моделирующих и управляющих систем в энергетике Института проблем моделирования в энергетике НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5516941

**Місцезнаходження:** , Київ, 25268, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 20.53.15, 50.10.43, 50.41.25, 50.51.17, 50.53.17

**Тема дисертації:**

1. Инструментальные средства моделирования и отображения пространственных сцен на ПЭВМ
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы моделирования и отображения пространственных сцен; графический интерфейс пользователя. Цель исследования: Комплексная разработка инструментальных средств моделирования и отображения пространственных сцен на ПЭВМ, способов подготовки данных, методов использования этих средств в прикладных областях. Методы исследования и аппаратура: Математическое и геометрическое моделирование, эксперимент; персональная ЭВМ типа IBM-PC-AT. Теоретические результаты и новизна: Методы построения прикладных моделей пространственных сцен; способы уменьшения погрешностей моделирования; структура программы генератора стереовекторов. Практические результаты и новизна: Структура графического интерфейса пользователя для программ с стереоскопическим отображением; трехкоординатные манипуляторы и интерфейсы их подключения к персональным ЭВМ. Предмет и степень внедрения: Программа стереографического редактора;

программное ядро стереографических систем. Сфера (область) использования: Медицина (ортопедия, УЗИ, томография); архитектура; промышленная интроскопия; системы управления.

2.

**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. Катков О.Ф.

2. Катков О.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05, 1

**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. Самойлов В.Д.

2. Самойлов В.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., професор, 05.13.13, 1

**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. Цурин О.П.

2. Цурин О.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., доц., 05.13.12

**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**

Евдокимов В.Ф.

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

Евдокимов В.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна