

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0507U000712

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Плоский Віталій Олексійович

2. Ploskyu Vitaliy Alekseevech

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 20-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.100201

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**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):** Д26. 056. 06

**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:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.21.15

**Тема дисертації:**

1. Дослідження структурних особливостей методів гоетричного моделювання та тенденцій розвитку прикладної геометрії.
2. Research on Structural Singularities of Geometry Modeling Methods and Trends of Applied Geometry Development

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена системному впорядкуванню методів гоетричного моделювання, дослідженню міжнауковій взаємодії прикладної геометрії та фоумуванню методологічних принципів її розвитку. Створено концепцію аналізу прикладної геометрії та її компонентів не основі системного уявлення. Розроблено типологію методів та гоетричних моделей. Створено множину операцій над методами гоетричного моделювання, створено метод формальної генерації під дією операцій. Отримані нові методи досліджені з гоетричної, системної та конструктивної точки зору. Створено та досліджено гоетричну модель тривимірної польової структури у вигляді криволінійної конгруенції першого порядку. Запропоновано конструктивні якісні характеристики конгруенцій. Створено та досліджено інформаційну модель розвитку прикладної геометрії та її техносистеми. Результатаи впровадженні при моделюванні

теплофізичних процесів і в розробці рекомендацій по побудові організаційних структур прикладної геометрії. Дослідження покладені в основу методологічної парадигми прикладної геометрії.

2. Thesis is deciding the problem of complex system analysis and equipping of the modern amenities the Applied Geometry tools, research for the co-operation of the applied geometry with other disciplines and forming of methodological and organizationally technical principles of its development. The System Operating Methods of management the structures of MGM are created and realized. The conflict aspects of development of the Applied Geometry are investigated from scientologist positions. The Informational Model of its co-operation is created and recommendations are developed in relation to traffic of scientific product and diminishing of the conflict control degree. Some results are inculcated in the constructing of models of thermo-physical processes and in the development of recommendations for the construction of organizationally-technical structures of the Applied Geometry. Principles of extended and renewed Methodological Paradigm of the Applied Geometry are 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. Підгорний Олексій Леонтійович

2. Podgornyuy Alexsey Leonteevich

**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. Ванін Володимир Володимирович
2. Ванін Володимир Володимирович

**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. Корчинський Володимир Михайлович
2. Корчинський Володимир Михайлович

**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. Найдиш Андрій Володимирович
2. Найдиш Андрій Володимирович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Михайленко Всеволод Євдокимович

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

Михайленко Всеволод Євдокимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.