

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вірченко Галина Іванівна
2. Virchenko Galyna Ivanivna

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: 27-12-2016

Спеціальність за освітою: 192

Місце роботи здобувача: ДП "АНТОНОВ" Серійний завод "АНТОНОВ"

Код за ЄДРПОУ: 36940971

Місцезнаходження: 03062, м. Київ, проспект Перемоги, 100/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", фізико-математичний факультет

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, Київ-56, пр-т. Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.25

Тема дисертації:

1. Варіантне геометричне моделювання технічних об'єктів методом поліпараметризації
2. Variant geometric modeling of technical objects by polyparameterization method

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розв'язанню важливої науково-практичної задачі покращення варіантного комп'ютерного формоутворення різноманітних технічних об'єктів. Розроблено новий метод, його базові теоретичні положення та на їх основі нові прийоми й алгоритми геометричного моделювання. Здійснено комп'ютерну реалізацію, побудовано відповідні моделі та виконано їх тестування. Отримані наукові результати впроваджено у виробничу практику та навчальний процес. Проаналізовано перспективи подальшого розвитку розробленого методу.

2. The dissertation is devoted to solving important scientific and applied tasks of improving variant computer forming of various technical objects. The new geometric method was developed. The basic theoretical principles of this method were described. New techniques and algorithms for geometric modeling are created in this research. The computer software implementations were made. The appropriate geometric models were built and their testing was done. The obtained scientific results were implemented in industrial practice and educational process.

The perspectives for further development of the created method were analyzed.

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. Ванін Володимир Володимирович
2. Vanin Volodymyr Volodymyrovych

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. Куценко Леонід Миколайович
2. Куценко Леонід Миколайович

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. Захарова Тетяна Миколаївна

2. Захарова Тетяна Миколаївна

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**

Плоский Віталій Олексійович

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

Плоский Віталій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.