

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Юлія Всеволодівна

2. Sydorenko Yuliya Vsevolodivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 20-09-2001

Спеціальність за освітою: 010102

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.056.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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 імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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. Деформативне моделювання об'єктів на основі політочкових перетворень.
2. Deformative modeling of objects based on polypoint transformations.

Реферат:

1. Способи деформативного моделювання об'єктів. Мета - розробка способів геометричних перетворень для цілей деформативного конструювання об'єктів. Методи дослідження - методи аналітичного та комп'ютерного моделювання об'єктів. Теоретичні результати і новизна - розроблено спосіб політочкових перетворень моделювання об'єктів, що зазнали деформаційних змін. Практичні результати і новизна - створено програмне забезпечення автоматизованого моделювання деформованих об'єктів. Алгоритми і програми впроваджені в Академії пожежної безпеки України (м.Харків), в Національному технічному університеті України "КПІ", в Національному природному парку "Святі гори". Ефективність впровадження - підвищення якості проектування. Сфера використання - моделювання деформованих об'єктів
2. Methods of modeling objects. Objective - development of the geometric transformation methods for deformative modeling of objects. Research methods - analytic and computational methods of object modeling.

Theoretical results and innovation - stated the polypoint transformation method of deformed object modeling.
Practical results and innovation - new software for the automatic modeling of deformed objects was developed.
Algorithms and software are implemented in the Ukrainian Academy of the Fire Safety (Ukraine, Kharkov), National University of Building and Architecture (Ukraine, Kyiv), and The National Nature Park "Svayty Gory".
Implementation efficiency - quality of the engineering is improved. Area of use - modeling of deformed objects.

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. Бадаєв Ю.І.

2. Бадаєв Ю.І.

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. Пилипака С.Ф.

2. Пилипака С.Ф.

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. Гриценко І.А.

2. Гриценко І.А.

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**

Михайленко В.Є.

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

Михайленко В.Є.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.