

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

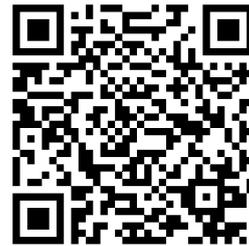
Державний обліковий номер: 0499U001542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аушева Наталія Миколаївна
2. Ausheva Nataliya Mykolayivna

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: 15-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.080402

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: 27.21.17

Тема дисертації:

1. Узагальнені методи моделювання кривих та поверхонь на базі застосування функцій змішання.
2. Generalizing methods for the curves and surfaces modelling on the basic of the mixing functions.

Реферат:

1. Способи моделювання кривих та поверхонь. Мета - Розробка методів геометричного моделювання складних об'єктів та процесів. Методи дослідження - методи аналітичного та комп'ютерного моделювання кривих та поверхонь. Теоретичні результати і новизна - розроблено універсальний спосіб геометричного моделювання гладких ліній та поверхонь. Практичні результати і новизна - створено програмне забезпечення автоматизованого моделювання поверхонь. Алгоритми і програми впроваджені в АТ «МОТОР СІЧ»(м.Запоріжжя), в Національному технічному університеті України «КПІ», в Державній академії легкої промисловості України Ефективність впровадження - підвищення якості проектування. Сфера використання - моделювання складних поверхонь
2. Modelling methods of curves and surfaces with the aim to develop geometrical methods of modelling for complex objects and processes. There are used analitical and computer modelling methods of the curves and

surfaces. The main result of this work is the new method of the geometrical modelling of the smooth curves and surfaces. Novelty and advantage of obtained results for implementation in practice is the software for automatic modelling of surfaces. Algorithms and softwares are implemented at the JSC «Motor Sich», «Kyiv Politechnical Institute» National Technical University, and State Light Industry Academy of Ukraine. The main effect of this is an increasing of design quality. The field of the usage is the development of the complex surfaces modelling.

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. Скидан І.А.

2. Скидан І.А.

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.