Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малкіна Віра Михайлівна

2. Malkina Vira Mykhajlivna

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: 20-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.08.01.01

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання поверхонь на основі спеціальних систем ортонормованих поліномів

2. Geometrical modelling of surfaces on the basis of special systems orthonormal polinoms

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням побудови гео- метричних моделей за допомогою спеціальної сис- теми ортонормованих поліномів. Пропонується но- вий спосіб побудови апроксимуючих поверхонь у вигляді ряду Фур'є за особливим ортонормованим базисом, що дозволяє апоксимувати поверхні з особливлстями при дотриманні різноманітних кри- еріїв наближення. На базі запропонованого спсобу розроблений новий підхід до вирішення задачі Ди- рихле. Розоблений спеціальний обчислювальний алгоритм, що дозволяє знизити обчислювальну похибку.Результати роботи впроваджені в проекту- ванні систем охолод ження автомобільних двигунів

2. The dissertation is devoted to questions of const- ruction of geometrical models with the help of the special system of orthonormal polinoms. In work the new method of construction of approximate of surfa- ces as a number (line) Furier series on a special ortho- normal to basis is offered. The offered method allows approximate surfaces with features with observance of criterions of approximation. On the basis of the offered method the new

solving a task Dirihle. In work the special computing algorithm allowing lowering a computing error is developed. The results of work have found industrial application in designing system of cooling of automobile engines.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Найдиш А. В.
2. Найдиш А. В.

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 Л. М.
2. Куценко Л. М.

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 И. А.
2. Гриценко И. А.

Кваліфікація: к.соц.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.