Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко Юрій Олександрович
2. Doroshenko Yuri Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-06-2002

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Інститут педагогіки Академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02141221

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул. Артема, 52-д

Форма власності:

Сфера управління: Академія педагогічних наук 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: Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 19036779

Місцезнаходження: 04071, Україна, м.Київ, Подільський р-н, вул.Фрунзе, 9

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, 27.21.21

Тема дисертації:

1. Комп'ютерні методи деформативного конструювання геометричних об'єктів на основі політканинних перетворень

2. Computer methods of geometrical objects deformation designing on the ground of polyfabric transformations

Реферат/анотація:

1. Розвинуто теоретичні засади геометрії політканин. Із застосуванням методів оптимізації розроблено теоретичні основи та створено математичний апарат політканинних перетворень у дво- та тривимірному просторах. Досліджено властивості політканинних перетворень. Виконано теоретико-експериментальне обгрунтування деформативного конструювання геометричних об'єктів на основі політканинних перетворень. Створено, теоретично обгрунтовано та апробовано систему способів деформативного конструювання та варіації форми (локальної і глобальної) кривих ліній та каркасно-кінематичних поверхонь з політканинно-еквівалентними плоскими твірними. Розроблено теоретичні основи та показано можливості застосування математичного апарату політканинних перетворень у прогностичних моделях розвитку природних екологічно небезпечних динамічних процесів.

2. The foundation of geometrical polyfabrics theoretical principles have been laid and they have been put into usage. With application of optimization methods there have been developed theoretical fundamentals and there has been created a mathematical instrument of polyfabric transformations in two- and threedimensional spaces. Properties of polyfabric transformations have been researched. There has been carried out a theoretical-experimental substantiation of geometrical objects deformation design on the ground of polyfabric transformations. There has been created, theoretically motivated, and approved a system of deformation design methods and variations of the form (local and global) of curve lines and of frame-kinematics surfaces with polyfabric-like flat derivatives. There have been developed theoretical fundamentals and there have been shown possibilities of polyfabric transformations mathematical instrument application in forecasted models of natural ecologically dangerous dynamic processes development.

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. Бадаєв Ю.І.

2. Badayev Yu.I.

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. Ковальов С.М.

2. Ковальов С.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. Ковальов Ю.М.

2. Ковальов Ю.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. Корчинський В.М.

2. Корчинський В.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

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.