Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Конопацький Євген Вікторович
2. Konopatsky Yugeny Viktorovich

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: 26-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.092108

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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): Д18.819.02

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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.01.01

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання алгебраїчних кривих та їх використання при конструюванні поверхонь у точковому численні Балюби-Найдиша

2. Geometric simulation of algebraic curves and their application at surface detailing in Balyuba-Naidysh dot analysis

Реферат/анотація:

1. об'єкт - поверхні задані опорними контурами та неперервні геометричні образи; методи нарисної, аналітичної, диференціальної, проективної та афінної геометрії; точкове числення; комп'ютерні методи розрахунку та зображення геометричних форм; теоретичні та практичні результати - визначено порядок алгебраїчної кривої заданої у точковому вигляді, доповнена бібліотека рівнянь алгебраїчних кривих 2-го і 3-го порядків у точковому численні Балюби-Найдиша, впроваджено в практику розрахунково-графічні алгоритми конструювання алгебраїчних кривих та сегментів поверхонь, для моделювання неперервних явищ і процесів у вигляді геометричних образів у багатовимірному просторі; наукова новизна - використано метод рухомого симплексу для конструювання поверхонь по заданим опорним контурам та апарат пропонованого точкового числення Балюби-Найдиша для визначення неперервних геометричних образів при моделюванні процесів і явищ; ступінь впровадження - акціонерне товариство закритого типу

"Донбасгражданпроект", відкрите акціонерне товариство по газопостачанню і газифікації "Макіївкагаз", у навчальний процес Донбаської національної академії будівництва і архітектури; сфера використання - моделювання, дослідження і оптимізація багатопараметричних явищ і процесів, як неперервних геометричних образів у багатовимірному просторі.

2. Object - surfaces set by basic contours and continuous geometrical images; methods of descriptive, analytical, differential, projective and affine geometry; dot calculation; computer methods of calculation and display of geometrical forms; theoretical and practical results - the order of an algebraic curve set in a dot kind is determined, the library of the equations of algebraic curve 2-nd and 3-rd orders in dot analysis Balyuba-Naidysh is added, settlement -graphic algorithms of designing of algebraic curves and segments of surfaces, for modeling the continuous phenomena and processes as geometrical images in multivariate space are introduced into practice; scientific novelty - the method of a mobile simplex for designing surfaces on the set basic contours and the device of offered dot analysis Balyuba-Naidysh for definition of continuous geometrical images is used at modeling processes and the phenomena; degree of introduction - the close joint-stock company "Donbasgrazhdanproyekt", open joint-stock company on gas supply and gasification "Makeyevgaz", in educational process of the Donbass national academy of construction and architecture; sphere of use - modeling, research and optimization multiple parameter the phenomena and processes, as continuous geometrical images in multivariate space.

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. Верещага Віктор Михайлович

2. Vereshchaga Victor Mihajlovich

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. Несвідомін Віктор Миколайович

2. Несвідомін Віктор 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. Бурчак Ігор Несторотич

2. Бурчак Ігор Несторотич

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	Найдиш Андрій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Найдиш Андрій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.