# 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:**

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. |