

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000835

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ананенко Тетяна Анатоліївна

2. Ananenko Tetiana Anatoliivna

**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:** 11-04-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.010103

**Місце роботи здобувача:** Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 34492238

**Місцезнаходження:** 16600, Україна, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул.Шевченка, 10

**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 університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.21.25

**Тема дисертації:**

1. Конструювання обвідних поверхонь однопараметричної множини площин та побудова їх розгортки
2. Constructing of bypass surfaces of one-parameter plural of planes and construction of their involutes.

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.01 - прикладна геометрія, інженерна графіка. - Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна, 2012. Дисертаційну роботу присвячено конструюванню обвідних поверхонь однопараметричної множини площин, при якому сама множина площин утворюється за заданим законом неперервного переміщення площини в просторі. Розглянуто різні закони переміщення площини та особливості побудови розгортки відсіків отриманих торсів. Отримано параметричні рівняння розгортних поверхонь та їх ребер звороту як у просторі, так і на розгортці. Основними розглянутими способами утворення однопараметричної множини площин є додавання двох рухів: обертального руху площини навколо осі і одночасному переміщенні осі в просторі за заданим законом та додавання відносного руху площини в системі тригранника Френе з переносним його рухом по заданій напрямній кривій.

2. Dissertation on competition of scientific degree of the candidate of engineering science after speciality 05.01.01 - applied geometry, engineering graphics. - Kiev National University of Building and Architecture, Kyiv, Ukraine, 2012. Dissertation is devoted to constructing of by-pass surfaces of one-parameter plural of planes, at which the plural of planes appears after the set law of the continuous moving of plane in space. The different laws of moving of plane and features of construction of involutes of compartments of the fold surface are considered. The parameter equalizations of fold surface and their ribs of turn are got both in space and on the involute. The basic considered methods of formation of one-parameter plural of planes is addition of two motions: rotatory motion of plane about axis and simultaneous moving of axis in space after the set law and addition of relative motion of plane in the system of three-edge of Frenet with his portable motion on the set sending curve.

**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. Пилипака Сергій Федорович

2. Pylypaka Sergiy Fedorovych

**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. Гнатушенко Володимир Володимирович
2. Гнатушенко Володимир Володимирович

**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. Сименко Олена Василівна
2. Сименко Олена Василівна

**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 Всеволод Євдокимович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Михайленко Всеволод Євдокимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.