

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

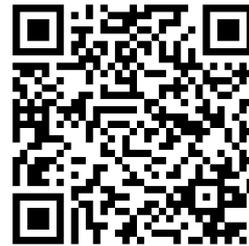
**Державний обліковий номер:** 0413U001184

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-01-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перегуда Юлія Миколаївна
2. Pereguda Yuliya Mykolayivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.01.06

**Назва наукової спеціальності:** Алгебра і теорія чисел

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 07.01010401

**Місце роботи здобувача:** Житомирський військовий інститут ім. С.П.Корольова Національного авіаційного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 37485375

**Місцезнаходження:** 10004, Україна, м. Житомир, проспект Миру,22

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.18

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.17

**Тема дисертації:**

1. Локальні деформації квадратичних форм Тітса
2. Local deformations of quadratic Tits forms

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню деформацій квадратичної форми Тітса скінченних графів і частково впорядкованих множин та застосуванню отриманих результатів у більш загальній ситуації. У дисертаційній роботі введено поняття локальних деформацій квадратичних форм над полем дійсних чисел та  $P$ -граничних чисел для довільної змінної додатно означеної квадратичної форми. Основними результатами першої частини дисертації є отримання загальних формул для обчислення  $P$ -граничних чисел та повний опис  $P$ -граничних чисел для квадратичних форм Тітса графів та частково впорядкованих множин.
2. The thesis is devoted to the study of deformations of the quadratic Tits form of finite graphs and partially ordered sets and applying the received results in a more general situation. In the thesis there are introduced the concept of local deformations of quadratic forms over the field of real numbers and  $P$ -limit numbers for any variable of a positive definite quadratic form. The main results of the first part of the thesis are general formulas for

the calculation of P-limit numbers and the complete description of P-limit numbers for the quadratic Tits forms of graphs and partially ordered sets.

**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. Бондаренко Віталій Михайлович

2. Bondarenko V.M.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.06

**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. Кириченко Володимир Васильович

2. Кириченко Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.06

**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. Тертична Олена Миколаївна

2. Тертична Олена Миколаївна

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.06

**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**

Петравчук Анатолій Петрович

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

Петравчук Анатолій Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.