# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004681

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-12-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черноусова Жанна Трохимівна

2. Chernousova Janna Trophimivna

**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:** 28-11-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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:** 27.17.19

**Тема дисертації:**

1. Черепичні порядки та їх ідеали

2. Tiled orders and their ideals

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню черепичних порядків та їх ідеалів, факторкільця за якими є квазіфробеніусовими. Описано з точністю до ізоморфізму всі циклічні зведені горенштейнові черепичні порядки. Доведено, що довільне нерозкладне зведене нетерове справа напівдосконале напівпервинне напівдистрибутивне кільце або є тілом, або існує зліченна множина ідеалів цього кільця, факторкільця за якими є квазіфробеніусовими. Розроблено загальний метод побудови фробеніусових факторкілець з тотожною підстановкою Накаями за довільним зведеним черепичним порядком. Описано всі ідеали, факторкільця за якими є квазіфробеніусовими, черепичних порядків з матрицями показників, що є таблицями Келі елементарних абелевих 2-груп. Знайдено зв'язок між підстановками горенштейнового черепичного порядку, що не є (0,1)-порядком.

2. The thesis is devoted to the study of tiled orders and their ideals, factor rings modulo the ideals being quasi-Frobenius. All reduced cyclic Gorenstein tiled orders are described. It is proved that in an indecomposable reduced semiperfect right noetherian semiprime semidistributive ring there is a countable set of ideals, factor rings modulo the ideals being quasi-Frobenius. For every reduced tiled order, Frobenius factor rings with identical Nakayma's permutation are constructed. All ideals, factor rings modulo them being quasi-Frobenius, of tiled orders with exponent matrix being the Cayley table of elementary abelian 2-group are characterized. We found a connection between permutations of the Gorenstein tiled order.

**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. Кириченко Володимир Васильович
2. Kirichenko Vladimir Vasilievich

**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. Комарницький Микола Ярославович

2. Комарницький Микола Ярославович

**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. Безущак Оксана Омелянівна

2. Безущак Оксана Омелянівна

**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** Кириченко Володимир Васильович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.