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.