# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0416U005434

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малоїд-Глєбова Марта Олександрівна

2. Maloid-Hliebova Marta Oleksandrivna

**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:** 04-10-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.04020101

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**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 26.206.03

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут математики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417207

**Місцезнаходження:** вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.17.33

**Тема дисертації:**

1. Взаємозв'язки між різними типами спектрів мультиплікаційних модулів

2. The relationship between different types of spectrum of multiplication modules.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню різних типів спектрів модулів над асоціативними кільцями: первинного, цілком-первинного, класично-первинного, лівого, теоретико-скрутового, циклічного, спектрів Розенберга і Циглера. Також досліджуються топологічні властивості спектрів та взаємозв'язки між цими спектрами. Зокрема, в дисертаційній роботі подано означення двостороннього підмодуля та досліджено його властивості, введено поняття класично-первинного та цілком первинного модульного спектру для некомутативного кільця та розглянуто їх властивості. Доведено узагальнення теореми Де-Марко Орсатті для різних типів спектрів мультиплікаційних модулів. В дисертаційній роботі введено поняття циклічного спектру модуля та досліджено його властивості, встановлено взаємозв'язки між різними типами спектрів модулів та показано ці взаємозв'язки у вигляді схеми-діаграми, аналогічній діаграмі Шігенаги.

2. This thesis is devoted to the different types of spectrum of modules over associative rings: prime, completely-prime, classically-prime, left, torsion-theoretic, cyclic spectrums, Rosenberg spectrum and Zigler spectrum. Also are studied topological properties of the spectrums and the relationships between these spectrums. In particular,

in the thesis is presented definition of two-sided submodule and are studied its properties, are given the notions of classically-prime and fully-prime module spectrums noncommutative rings and are examined their properties. Are proved generalizations of theorem of De Marco Orsatti for different types of spectrums over multiplication modules. In this thesis is given the notion of cyclic spectrum, are examined it's properties, are studied relationships between different types of spectrum of modules and these relationships are presented as a scheme-diagram, similar to the Shigenaga diagram.

**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. Гаталевич Андрій Іванович

2. Gatalevich Andriy Ivanovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петравчук Анатолій Петрович

2. Петравчук Анатолій Петрович

**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. Щедрик Володимир Пантелеймонович

2. Щедрик Володимир Пантелеймонович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Дрозд Юрій Анатолійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.