Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001847

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касянюк Марина Володимирівна
2. Kasyanyuk Maryna Volodymyrivna

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: 30-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.04020101

Місце роботи здобувача: "Університет економіки та права "КРОК"

Код за ЄДРПОУ: 04635922

Місцезнаходження: 03113, м. Київ, вул. Лагерна, 30-32

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. Квазіфробеніусові кільця

2. On QF- rings.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню квазіфробеніусових кілець та напівланцюгових квазіфробеніусових кілець. Охарактеризовано напівланцюгові кільця за довжиною проективних нерозкладних модулів. Введено підклас напівдосконалих кілець, які є узагальненням класу напівланцюгових кілець. Доведено, що напівланцюгові кільця є квазіфробеніусовими тоді і тільки тоді, коли всі гомоморфізми нерозкладних проективних модулів мають ненульове ядро. Доведено, що будь- який гомоморфізм нерозкладних проективних модулів над квазіфробеніусовим кільцем має ненульове ядро. Доведено, що для довільної підстановки ? існує нерозкладне фробеніусове кільце з підстановкою Накаями ?. Описано латинські квадрати з першим рядком і першим стовпчиком (0, 1, ... , n-1), які є матрицями відстаней скінченного метричного простору. Доведено, що нерозкладне напівланцюгове артінове кільце є квазіфробеніусовим тоді і тільки тоді, якщо сагайдак даного кільця є циклом, а довжини всіх головних правих

і лівих модулів рівні.

2. Dissertation is dedicated to research of quasi-Frobenius rings and serial quasi-Frobenius rings. Serial QF rings are characterized by the length composition of projective indecomposable modules, quasi-Frobenius rings and irreducible Frobenius semidistributive rings are constructed with any Nakayamapermutation. Subclasses of semi-perfect rings are introduced as generalization of the class of serial rings. Proved that serial rings are quasi-Frobenius if and only if all the homomorphisms of indecomposable projective modules have a nonzero kernel. We prove that any homomorphism of indecomposable projective modules over a quasi-Frobenius ring has a nonzero kernel. Proved that an indecomposable Artinian serial ring is a QF ring if and only if the quiver of this ring is a cycle and the lengths of all the major right and left modules are equal.

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. KYRYCHENKO Vladimir Vasilyevich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. ЖУЧОК Анатолій Володимирович

2. ЖУЧОК Анатолій Володимирович

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. ОЛІЙНИК Богдана Віталіївна

2. ОЛІЙНИК Богдана Віталіївна

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.08

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.