Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавльов Дмитро Вікторович
2. Zhuravlev Dmytro Viktorovych

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: 27-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Самсунг Електронікс Україна Компані"

Код за ЄДРПОУ: 36048094

Місцезнаходження: м. Київ, 01032, вул. Льва Толстого, 57.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.206.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Напівдосконалі напівдистрибутивні та напівпервинні кільця

2. Semiperfect semidistributive and semiprime rings

Реферат/анотація:

1. Описано будову матриці поепзниевагоренштейнового черепичного порядку, підстановка Кириченка якого є добутком циклів, довжини яких взаємно прості у сукупності. Отримано достатню умову для того, щоб допустимий сагайдак мав нескінченну кіолькість неізоморфних черепичних порядків з даним сагайдаком. Отримано проективне накриття незвідної гратки над черопичним порядком та ядро цього накриття. Описано.з точністю до ізоморфізму всі черепичні порядки скінченної глобальної розмірності з матрицею показників 6-го порядку. Введено поняття системи дистрибутивних рівнянь і отримано метод розв'язування цих систем. Отримані результати дають можливість обчислювати ядра та проективні накриття ядер резольвенти незвідної гратки над черепичним порядком і будувати саму резольвенту, а також обчислювати глобальну розмірність черепичного порядку.

2. There is described the construction of Gorenstein's tiled order exponent matrix, with Kyrychenko's permutation is a product of disjoint cycles, with lengths are coprime in total. The consept of l-admissible quiver is introduced.

The sufficient condition of having infinite quantity of nonisomorphic exponent matrices foradmissible quiver is obtained. The projective cover of irreducible lattice is considered. The kernel of projective cover of irreducible lattice is also obtained. All tiled orders of finite global dimension in M6(D) are obtained up to isomorphism. The concept of the system of distributive equations. The method for solving of system of distributive equations and possible cases of simplifying the form of solution and the method for computing the projective cover of the projective resolution are obtained. The obtained results provide the possibility to compute the kernels and projective covers of resolutions and to construct the resolution.

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. Петравчук Анатолій Петрович
2. Petravchuk Anatoliy Petrovich

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. Забавський Богдан Володимирович

2. Забавський Богдан 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. Дяченко Сергій Миколайович

2. Дяченко Сергій Миколайович

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 Шарко Володимир Васильович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.