Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тертична Олена Миколаївна

2. Tertychna Olena Mykolayivna

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: 19-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: м.Київ,просп. Перемоги, 54/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: 27.17.15

Тема дисертації:

1. Матричні зображення напівгруп, породжених ідемпотентами з частковим нульовим множенням.

2. Matrix representations of semigroups generated by idempotents with partial null multiplication.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню матричних зображень напівгруп, породжених ідемпотентами. Основними результатами дисертації є повний опис напівгруп, породжених ідемпотентами з частковим нульовим множенням (скорочено: IPN-напівгруп), які мають скінченний зображувальний тип (над довільним фіксованим полем) та повний опис скінченних IPN-напівгруп ручного зображувального типу; при цьому доведено, що нескінченна IPN-напівгрупа завжди має нескінченний зображувальний тип. Кожній IPN-напівгрупі зіставлено деякий сагайдак, в термінах якого зручно формулювати всі отримані критерії. Для довільної скінченної IPN-напівгрупи установлено зв'язок між її зображеннями та зображеннями відповідного сагайдака. Описано матричні зображення (нескінченної) напівгрупи, породженої трьома ідемпотентами з циклічним нульовим множенням.

2. The dissertation is devoted to the study of matrix representations of semigroups generated by idempotents. The main results of the dissertation are full classifications of semigroups generated by idempotents with partial null multiplication (abbreviated: IPN-semigroups) that have finite representation type (over any fixed field) and full classifications of finite IPN-semigroups of tame type; here one proves that any infinite IPN-semigroup has infinite representation type. With each IPN-semigroup one associates a quiver, in term of which one formulates all criterions of the dissertation. For any IPN-semigroup one indicates a connection between its representations and representations of the corresponding quiver. The matrix representations of the semigroup generated by three idempotents with cyclic null multiplication are classified.

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. Бондаренко Віталій Михайлович
2. Bondarenko Vitaliy Mychailovych

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. Кириченко Володимир Васильович

2. Кириченко Володимир Васильович

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. Сергейчук Володимир Васильович

2. Сергейчук Володимир Васильович

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 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.