Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романів Олег Миколайович

2. Romaniv Oleg Mykolajovych

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: 24-01-2000

Спеціальність за освітою: 7080101

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,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: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.19

Тема дисертації:

1. Кільця елементарних дільників і зв'язані з ними алгебраїчні структури

2. Rings of elementary divisors and related algebraic structures

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню кілець елементарних дільників, а точніше їх частковому випадку - кілець з елементарною редукцією матриць. Знайдено нові класи як комутативних, так і некомутативних кілець з елементарною редукцією матриць. Встановлено властивості некомутативних елементарно головних кілець, однобічних w-евклідових кілець з їх подальшим дослідженням на предмет можливості елементарної редукції матриць. Досліджено кільця Безу і 2-евклідові кільця, в яких довільний максимально неголовний правий ідеал є двобічним, і описано в даному класі кільця, над якими можлива елементарна редукція матриць. Ключові слова: кільце Безу, кільце елементарних дільників, кільце з елементарною редукцією матриць, дуо-кільце, максимально неголовний правий ідеал.

2. The dissertation is devoted to investigation of rings of elementary divisors, more precisely, to their partial case - rings with elementary reduction of matrices. Some new classes of commutative as well as non-commutative rings with elementary reduction of matrices are found. We establish some properties of non-commutative elementary

principal rings and one-sided w-Euclidean rings with their subsequent investigation on the possibility of elementary reduction of matrices. We investigate Bezout rings and 2-Euclidean rings in which any maximally non-principal right ideal is two-sided; in these classes we describe rings which admit elementary reduction of matrices. Key words: Bezout ring, elementary divisors ring, ring with elementary reduction of matrices, duo ring, maximal nonprincipal right ideal.

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. Забавський Богдан Володимирович
2. Забавський Богдан Володимирович

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. Рябухін Юрій Михайлович

2. Рябухін Юрій Михайлович

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. Дубровін Микола Іванович

2. Дубровін Микола Іванович

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 Сущанський Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сущанський Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.