Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домша Ольга Володимирівна
2. Domsha Olga 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: 11-09-2012

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України

Код за ЄДРПОУ: 23884645

Місцезнаходження:) 79491 м. Львів, смт. Брюховичі, вул. Сухомлинського, 16

Форма власності:

Сфера управління: Секретаріат президента України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.18

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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 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: 27.17.19

Тема дисертації:

1. Загальна діагональна редукція матриць над кільцями стабільного рангу 1

2. General diagonal reduction of matricies over the rings of stable range 1

Реферат/анотація:

1. У дисертації описано нерозкладні матриці над n-простими областями Безу, 2-простими областями Оре стабільного рангу 1 та областями Оре, які є областями Казімірського, що є розв'язком задачі Л. Леві для даних класів кілець; отримано розв'язок задачі Лама-Дугаса про існування правих квазі-дуо-кілець, які не є лівими квазідуо-кільцями у класі кілець слабкого стабільного рангу 1; описано нові класи кілець елементарних дільників у класі комутативних областей Безу в локалізаціях по мультиплікативно замкнених множинах, що відповідають скрутам в сенсі Комарницького.

2. In this thesis the solution to Levy's problem of descriptions of indecomposable matrices in the class of n-simple Bezout domain, 2-simple Bezout domain of stable range 1 and Ore domains which are Kazimirsky domainsis given; the answer to Lam-Dugas' question on existence of a right quasi-duo-ring which is not left quasi-duo in the class of the rings of weak stable range 1 is given; new classes of elementary divisor rings in the class of commutative Bezout domain in localization in a multiplicative closed set which coresponds to an s-torsion in the sense of Komarnitsky are described.

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. Zabavsky Bogdan Vlolodymyrovich

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. Зарічний Михайло Михайлович
2. Зарічний Михайло Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шеремета Мирослав Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеремета Мирослав Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.