Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгей Жанна Іллінічна

2. Dovghei Zhanna Illinichna

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: 08-04-2013

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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: 27.17.17

Тема дисертації:

1. Будова групи трикутних автоморфізмів кільця многочленів від двох змінних над заданим полем
2. Structure of triangle automorphisms of the two variable polynomial ring over the set field

Реферат/анотація:

1. Досліджено теоретико-групову будову групи трикутних автоморфізмів для полів характеристики 0: описано гратку вербальних підгруп, наведено достатні умови вільності 2-породжених піднапівгруп та встановлено, що більшість у сенсі категорії Бера 2-породжених піднапівгруп є вільними. Для групи унітрикутних автоморфізмів над полями характеристики 0 описано гратку вербальних підгруп, верхній центральний ряд та її класи спряженності, доведено, що ця група є вербально еліптичною, повною, а її комутант має ширину 1 відносно довільних простих комутаторів і довільних енгелевих слів. У випадку поля характеристики охарактеризовано підгрупу тих степенів групи унітрикутних автоморфізмів, доведено що ця група є енгелевою, наведено оцінку зверху для її енгелевої довжини, встановлено, що ця група є нільпотентною (для скінченних полів) та породжує груповий многовид (для нескінченних полів).

2. We study of structure of triangle automorphisms of the two variable polynomial ring over the set field. Group properties are described of groups triangle automorphism are investigational for the fields of a zero characteristic and groups of unitriangle automorphism rings of polynomials from two variables over a field of characteristic are investigated. Groups of unitriangle automorphism, and triangle automorphism - for the fields a zero characteristic and characteristic , in particular eventual fields. We describe main properties of the unitriangle automorphism group of the polynomial algebra over a field the characteristic 0. The lower and upper central series and conjugate classes of this group are characterized. the lattice of it's verbal subgroup is described. A basic properties of the unitriangle automorphism group of the two variable polynomial ring over a field of characteristic are investigated. We characterize the -power werbal subgroup, found its width and we estimate the Engel length of the unitriangle automorphism group.

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. Лавренюк Ярослав Васильович
2. Lavrenyuk Yaroslav Vasilyevich

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. Семко Микола Миколайович

2. Семко Микола Миколайович

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. Лещенко Юрій Юрійович

2. Лещенко Юрій Юрійович

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 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.