Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Друшляк Марина Григорівна
2. Drushlyak Maryna Grygorivna

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: 21-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

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: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

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. Групи з обмеженнями на норми заданих систем підгруп
2. Groups with the restrictions on given systems of subgroups

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню властивостей та будови груп з обмеженнями на $sigma$-норми, що є перетином нормалізаторів всіх підгруп непорожньої системи з певною теоретико-груповою властивістю. В якості визначального обмеження обирається недедекіндовість досліджуваної $sigma$-норми, а в якості системи $sigma$ обирається система всіх абелевих нециклічних підгруп та система всіх циклічних підгруп непростих порядків. Відповідні $sigma$-норми називаються нормою абелевих нециклічних підгруп та нормою циклічних підгруп непростих порядків. В дисертації описані скінченні p-групи (p - просте число, p не 2), скінченні 2-групи з нециклічним центром, періодичні непримарні локально нільпотентні групи, досліджуються неперіодичні групи з вільною абелевою підгрупою рангу 2, неперіодичні локально розв'язні групи без вільної абелевої підгрупи рангу 2 з недедекіндовою нормою абелевих нециклічних підгруп; описані також неперіодичні групи з недедекіндовою нормою циклічних підгруп непростих порядків. Встановлено

зв'язки між різними узагальненими $sigma$-нормами: між нормами абелевих нециклічних підгруп, нециклічних підгруп, циклічних підгруп непростих порядків, нескінченних циклічних підгруп.

2. Thesis is devoted to the research of properties and structure of groups with restrictions on $sigma$-norms, which are intersection of normalizers of all subgroups of the unempty system with certain theoretical-group property. The non-Dedekindness of $sigma$-norm gets out as determining restriction, and the system of all Abelian non-cyclic subgroups and the system of all cyclic subgroups of non-prime orders get out as a system $sigma$. Such $sigma$ -norms are named the norm of Abelian non-cyclic subgroups and the norm of cyclic subgroups of non-prime orders. Finite p-groups (p is prime, p not 2), finite 2-groups with non-cyclic center, periodic locally nilpotent groups, non-periodic groups with the free Abelian subgroup of rank 2, non-periodic locally soluble groups without the free Abelian subgroup of rank 2 with non-Dedekind norm of Abelian non-cyclic subgroups; non-periodic groups with non-Dedekind norm of subgroups of non-prime orders are described in Thesis. Connections between different generalized -norms: between the norm of Abelian non-cyclic subgroups, the norm non-cyclic subgroups, the norm of cyclic subgroups of non-prime orders, the norm of infinite cyclic subgroups are studed.

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. Лиман Федір Миколайович
2. Lyman Fedir Mykolayovych

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.