

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Величко Тетяна Володимирівна

2. Velychko Tatyana Vladimirovna

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: 28-09-2015

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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): К 20.051.09

Повне найменування юридичної особи: Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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. Дослідження будови груп, насичених переставними підгрупами
2. Studying the structure of groups saturated permutable subgroups

Реферат:

1. Значний вплив на будову групи мають системи підгруп, які за своїми властивостями в тому чи іншому сенсі протилежні до нормальних та узагальнено нормальних підгруп. Особлива увага в роботі приділяється переставним та пронормальним підгрупам. У дисертації отримано опис локально скінченних груп, скінченно породжені підгрупи яких або переставні, або пронормальні. Також отримано опис деяких класів неперіодичних груп, скінченно породжені підгрупи яких або переставні, або пронормальні. Для пронормальних підгруп було розглянуто таке узагальнення, як слабо пронормальні підгрупи, та отримано опис деяких груп, скінченно породжені підгрупи яких або переставні, або слабо пронормальні. В дисертації були розглянуті майже нормальні та контрнормальні підгрупи. Отримано повний опис локально розв'язних груп, всі підгрупи яких або майже нормальні, або контрнормальні. Також отримано опис локально

розв'язних груп, всі підгрупи яких або майже нормальні, або абнормальні.

2. The systems of subgroups, which in a sense are the antipodes of normal subgroups and generalized normal subgroups, have great influence on the structure of the group. Particular attention in this thesis is given to permutable and pronormal subgroups. In this thesis we describe locally finite groups whose finitely generated subgroups are either permutable or pronormal. We obtain a description of certain classes of infinite non-periodic groups whose finitely generated subgroups are either permutable or pronormal. Such a generalization as weakly pronormal subgroups was considered for the pronormal subgroups. We obtain a description of certain classes of infinite non-periodic groups whose finitely generated subgroups are either permutable or weakly pronormal. Almost normal and contranormal subgroups have been considered in this thesis. We study the groups whose subgroups are either almost normal or contranormal. Moreover, we also provide a description of locally soluble group with this property. We obtain a full description of locally soluble group, whose subgroups are almost normal or contranormal.

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. Курдаченко Леонід Андрійович
2. Kurdachenko Leonid Andreevich

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. Заторський Роман Андрійович
2. Заторський Роман Андрійович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Загороднюк Андрій Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Загороднюк Андрій Васильович

