Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турбай Надія Анатоліївна

2. Turbay Nadiya Anatoliivna

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: 15-06-2009

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): Д26.001.18

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Вивчення будови груп за властивостями підгруп, близьких до нормальних

2. Studying of the structure of the groups by the property of subgroups near to normal

Реферат/анотація:

1. Великий вплив на будову груп має система її нормальних підгруп і підгруп, у тому чи іншому розумінні близьких до нормальних. Природним узагальненням нормальних підгруп є переставні підгрупи. Тому значна частина цієї дисертаційної роботи присвячена вивченню періодичних локально розв'язних FC - груп, в яких умова переставності є транзитивна. Отримано ряд характеристик PT - груп, а також вивчено структуру періодичних локально розв'язних FC - груп, в яких властивість переставності є транзитивна. S - переставність є досить широким узагальненням звичайної переставності. Тому наступним кроком було вивчення нескінченних PST - груп. А саме, отримано опис періодичних локально розв'язних груп, в яких властивість S - переставності є транзитивна. Також отримані умови для періодичних локально розв'язних FC - груп, за яких PST - група є, також, і PT - групою. Проведене дослідження структури черніковських PST - груп і структури PST - груп, які належать до класу CC - груп, а також зроблений повний опис періодичних локально розв'язних CC - груп, в яких властивість S - переставності є транзитивна.

2. The system of normal and near normal subgroups of group great influence on the structure of the group. The natural generalization of normal subgroups is permutable subgroups. That's why the most part of this dissertation is devoted to studying of periodic locally soluble FC - groups in which permutability is a transitive relation. We obtain the series of characterisations of PT - groups and describing the structure of periodic locally soluble FC - groups in which permutability is a transitive relation. S - permutability is a rather wide generalization of usual permutability. That's why the next step is studying of infinite PST - groups. In particularly, we obtain description of periodic locally soluble groups in which permutability is a transitive relation. In this paper we consider the relationship between properties permutability and S - permutability. The structure of Chernikov PST - groups and PST - groups from class of CC - groups are investigated. And we obtain full description of periodic locally soluble groups with Chernikov conjugacy classes in which Sylow permutability is a transitive relation.

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. Лиман Федір Миколайович

2. Лиман Федір 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. 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 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.