

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савочкіна Тетяна Ігорівна
2. Savochkina Tatyana Igorivna

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: 19-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.17

Тема дисертації:

1. Групи з інваріантними нормалізаторами підгруп
2. Group with normal normalizers of subgroups

Реферат:

1. У роботі розв'язано проблему класифікації 2-породжених 2-груп з нецентральним комутантом з нормальними нормалізаторами підгруп з точністю до ізоморфних образів. Одержано класифікацію скінченних 2-груп, породжених елементом і двома інволюціями з нецентральним комутантом. Розкрито будову скінченних 2-груп, у яких нормалізатори підгруп нормальні та мають доповнення, дано опис таких груп з 4 твірними. Доведено, що усяка група з нормальними нормалізаторами і централізаторами усіх підгруп має центральний комутант. Зроблено опис вільних і критичних груп многовиду 2-енгелевих груп, встановлено ряд нових властивостей решітки його підмноговидів.

2. We are investigating such classes of the groups: primary groups with normal normalizers of all subgroups (2 -groups); finite 2 -groups from 2 , which normalizers of subgroups have additions (2^* -groups); variety 2 all groups, with normal centralizers of all subgroups. We solved the problem of classification of 2 -generator 2 -groups with normal normalizers of all subgroups with exactly up to isomorphism. We received the classification of groups,

generated by one element and two involutions, with noncentral commutant with exactly up to isomorphism. We have proved theorems about building of finite 2-groups which normalizers of all subgroups are normal and have additions. These groups, which are generated 4 elements, have described. We have proved that each group with normal normalizers and normal centralizers of all subgroups have central commutant. Free and critical groups of variety of 2-engel groups are described; new properties of lattice of subvarieties are founded.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузенний М.Ф.

2. Kuzennyj M.F.

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 Ф.М.

2. Лиман Ф.М.

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. Боднарчук Ю.В.

2. Боднарчук Ю.В.

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**

Степанець О. І.

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

Степанець О. І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

