

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмельницький Микола Олексійович

2. Khmelnytskyi Mykola Olexiyovych

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: 05-02-2008

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.03

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: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.17

Тема дисертації:

1. Групи зі слабкими умовами π -мінімальності та π -максимальності
2. Groups with the weak π -minimality and the weak π -maximality conditions

Реферат:

1. Досліджуються локально нільпотентні та періодичні майже розв'язні групи зі слабкими умовами π - та π -шарової мінімальності і π - та π -шарової максимальності. Отримано необхідні та достатні умови, при яких локально нільпотентна група задовольняє слабкі умови π - і π -шарової мінімальності та π - і π -шарової максимальності. Також отримано необхідні та достатні умови, при яких періодична майже розв'язна група задовольняє слабкі умови π - і π -шарової мінімальності та π - і π -шарової максимальності. Отримано опис груп зі слабкою умовою π -максимальності, що мають нескінченну інваріантну π -підгрупу та при цьому володіють зростаючим нормальним рядом з локально нільпотентними та з локально скінченними факторами.

2. Locally nilpotent and periodic almost solvable groups with weak π - and π -layer minimality conditions and π - and π -layer maximality conditions are investigated. Necessary and sufficient conditions for a locally nilpotent group to satisfy the weak π - and π -layer minimality conditions and π - and π -layer maximality conditions are obtained. Also necessary and sufficient conditions for a periodic almost solvable group to satisfy the weak π - and

π -layer minimality conditions and π - and π -layer maximality conditions are obtained. Description of groups possessing the ascending normal series with the locally nilpotent and locally finite factors which satisfy the weak π -maximality condition and contain the infinite normal π -subgroup is obtained.

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. Черніков Микола Сергійович
2. Chernikov Mykola Sergiyovych

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. Ведерніков Віктор Олександрович
2. Ведерніков Віктор Олександрович

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 Юрій Вікторович

2. Боднарчук Юрій Вікторович

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**

Шарко Володимир Васильович

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

Шарко Володимир Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.