

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003498

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пипка Олександр Олександрович

2. Pypka Alexander Alexandrovich

**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:** 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 впливу узагальнено пронормальних підгруп на будову деяких класів груп
2. Studying the influence of generalized pronormal subgroups on the structure of some classes of groups

**Реферат:**

1. Великий вплив на будову групи чинять підгрупи, які в тому чи іншому сенсі є антиподами узагальнено нормальних підгруп. Особлива увага в даній дисертаційній роботі приділяється абнормальним та пронормальним підгрупам, а також деяким їх природним узагальненням. Було виявлено, в яких групах класи наближено пронормальних (наближено абнормальних) підгруп та пронормальних (абнормальних) підгруп співпадають. В дисертації було досліджено вплив самоспряжено-переставних підгруп на будову деяких класів нескінченних груп. А саме, отримано опис локально скінченних груп, в яких кожна циклічна підгрупа самоспряжено-переставна, неперіодичних локально узагальнено радикальних груп, всі циклічні підгрупи яких самоспряжено-переставні, а також періодичних та неперіодичних локально ступінчатих груп, в яких кожна підгрупа самоспряжено-переставна.

2. The subgroups, which in a sense are the antipodes of generalized normal subgroups, have great influence on the structure of the group. Particular attention in this thesis is given to abnormal and pronormal subgroups as well as

some of their natural generalizations. It has been revealed in which groups the classes of nearly pronormal (nearly abnormal) subgroups and pronormal (abnormal) subgroups coincide. In this thesis we investigated the influence of self conjugate-permutable subgroups on the structure of certain classes of infinite groups. Namely, we obtained a description of locally finite groups in which every cyclic subgroup is self conjugate-permutable, non-periodic locally generalized radical groups in which every cyclic subgroup is self conjugate-permutable, and periodic and non-periodic locally graded groups, in which every subgroup is self conjugate-permutable.

**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. 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.