# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U001060

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-03-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лещенко Юрій Юрійович
2. Leschenko Yuri Yurijovich

**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:** 13-03-2006

**Спеціальність за освітою:** 01.01

**Місце роботи здобувача:** Черкаський державний університет ім.Богдана Хмельницького

**Код за ЄДРПОУ:** 02125622

**Місцезнаходження:** 18020, Україна, Черкаси, бульвар Шевченка, 81

**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 26.001.18

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.17.15

**Тема дисертації:**

1. Силовська будова індуктивних границь симетричних груп
2. Sylow structure of the inductive limits of symmetric groups

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню силовської будови однорідної симетричної групи Sp** суперстепеня p**. Виділено два континуальні класи силовських p-підгруп групи Sp**, кожен з яких розбивається на континуум підкласів попарно спряжених підгруп, встановлено критерії спряженості в кожному з цих класів. Побудовано природну не резидуально скінченну силовську p-підгрупу групи Sp**. В цій підгрупі виділено клас паралелотопічних підгруп. Встановлено, що при p>2 класи нормальних паралелотопічних та характеристичних підгруп цієї групи співпадають. Виділено природну резидуально скінченну силовську p-підгрупу групи Sp**. Доведено, що при p>2 кожна цілком інваріантна підгрупа цієї групи є членом її нижнього центрального ряду.

2. Thesis is devoted to Sylow structure of the homogene-ous symmetric group Sp** of superdegree p**. We have distinguished two continuum classes of Sylow p-subgroups in Sp , each of which is split into continuum number of

pairwise conjugated groups subclasses, and found the conjugation criterion in each of these classes. We have constructed the natural non residually finite Sylow p-subgroup of Sp**. In this subgroup we have distinguished the class of parallelotope subgroups. It is shown that if p>2 then the classes of normal parallelotope and characteristic subgroups of this group coincide. We have found the natural residually finite Sylow p-subgroup of Sp**. It is proved that if p > 2 then each fully invariant subgroup of this group is an entry of its lower central series.

**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. Сущанський Віталій Іванович
2. Sushchanski Vitali Ivanovich

**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. Артемович Орест Дем'янович

2. Артемович Орест Дем'янович

**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** | Мішура Юлія Степанівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мішура Юлія Степанівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.