

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалова Наталя Валентиновна

2. Шаповалова Наталя Валентиновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.03

Назва наукової спеціальності: Математична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-04-1997

Спеціальність за освітою: 2104

Місце роботи здобувача: Национальный педагогический университет им. М.П.Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 252030, г. Киев, ул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.66.02

**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:** Национальный педагогический университет им. М.П.Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 02125295

**Місцезнаходження:** 252030, г. Киев, ул. Пирогова, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.17.35

**Тема дисертації:**

1. Ряды Пуанкаре неприводимых представлений алгебры Ли  $sl(2, \mathbb{C})$
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Ряды Пуанкаре алгебры Ли  $sl(2, \mathbb{C})$ . Цель исследования: Применение теории представлений к решению задач теории инвариантных тензоров. Методы исследования и аппаратура: Теория однородных пространств, теория инвариантов и инвариантных тензоров, теория представлений. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод, доказана формула и вычислено количество одномерных инвариантных тензоров разложения алгебры Ли  $sl(2, \mathbb{C})$ . Практические результаты и новизна: Найдены ряды Пуанкаре и минимальные системы образующих в алгебре инвариантов. Предмет и степень внедрения: Институт математики, институт теоретической физики НАН Украины. Эффективность внедрения: Математические модели физики. Сфера (область) использования: Геометрия, алгебра, математическая физика.

2.

**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. Фущич В.И.

2. Фущич В.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.03, 1

**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. Кошманенко В.Д.

2. Кошманенко В.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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. Юрик І.І.

2. Юрик І.І.

**Кваліфікація:** 01.01.03

**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**

Митропольский Ю.А.

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

Митропольский Ю.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

