

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берцик Петер Петерович

2. Берцик Петер Петерович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.03.02

Назва наукової спеціальності: Астрофізика, радіоастрономія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-04-1993

Спеціальність за освітою: 0107

Місце роботи здобувача: Главная астрономическая обсерватория НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417367

Місцезнаходження: 252650, Киев, ГСП-22, Голосеево

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.014.01

**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:** Главная астрономическая обсерватория НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417367

**Місцезнаходження:** 252650, Киев, ГСП-22, Голосеево

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 41.27.25

**Тема дисертації:**

1. Трехосные модели крупномасштабных газовых образований в Галактиках
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Галактики с полярными кольцами. Цель исследования: Исследования газовой составляющей галактик /HI/. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Впервые проведены числовые эксперименты, демонстрирующие важность перехода HI газа в холодную фазу для пояснения явления галактик с полярными кольцами. Разработан числовой код для 3D гидродинамики. Практические результаты и новизна: Построена кинематическая и пространственная модель объекта Хоага и галактики IC 2006. Показана важность перехода газа в холодную фазу. Получены ограничения на массу кольца. Предмет и степень внедрения: Метод гидродинамики частиц для моделирования. Сфера (область) использования: ГАО РАН, САО РАН.
- 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. Колесник І.Г.

2. Колесник І.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.02, 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. Фомин П.И.

2. Фомин П.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 1

**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. Гнатик Б.И.

2. Гнатик Б.И.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н.

**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**

Яцкив Я.С.

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

Яцкив Я.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

