

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манджос Андрей владимирович

2. Манджос Андрей владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-03-1997

Спеціальність за освітою: 01.07

Місце роботи здобувача: АО КУ

Код за ЄДРПОУ: 02021470

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.74.01

**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:** Астрономическая обсерватория Киевского университета им. Тараса Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 02071470

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 41.27.29, 41.29.17

**Тема дисертації:**

1. Взаимокогерентные свойства излучения в гравитационно-линзовой оптике
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электромагнитное излучение космических систем, наблюдаемых через гравитационные линзы. Цель исследования: Изучение роли эффекта взаимной интерференции в явлении гравитационного линзирования и получение количественных характеристик эффекта. Методы исследования и аппаратура: Теоретическое исследование на основе геометрической оптики и теории гравитационного линзирования. Теоретические результаты и новизна: Впервые разработана последовательная теория взаимной когерентности изображений косм. объектов в гравитационных линзах. Практические результаты и новизна: Впервые доказана необходимость учета взаимной когерентности изображений при интерпретации фотометрических эффектов микролинзирования и обоснована возможность детектирования явления взаимной когерентности. Предмет и степень внедрения: Теория взаимной когерентности изображений в грав. линзах. На основе этой теории доказана значимость этого эффекта для конкретных типов космических систем. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область)

использования: ГАО НАНУ, РИ НАНУ, ХДУ, САО РАН, ГАИШ МГУ, ИКИРАН, СПБДУ, ИТЕФРАН.

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)**

## **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., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Минаков А.А.
2. Минаков А.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.02

**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. Сажин М.В.

2. Сажин М.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.02

**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.