

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пинигин Геннадий Иванович

2. Пинигин Геннадий Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.03.01

Назва наукової спеціальності: Астрометрія і небесна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-1992

Спеціальність за освітою: 3002

Місце роботи здобувача: Николаевская астрономическая обсерватория при ГКНТ Украины

Код за ЄДРПОУ: 02700090

Місцезнаходження:

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):** Д 016.14.01

**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:** Николаевская астрономическая обсерватория при ГКНТ Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 02700090

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 41.51.23

**Тема дисертації:**

1. Определение прямых восхождений и заката звезд астроматическими меридианами инструментом горизонтальной конструкции

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Каталог прямых восхождений и заката звезд, меридианные инструменты горизонтальной и аксиальной конструкции. Цель исследования: Создание высокоточных каталогов прямых восхождений и заката звезд, модернизация и исследования пулковского автоматического горизонтального меридианного круга /ГМК/ завода Арсенал. Методы исследования и аппаратура: Наблюдения и создание каталогов положений звезд, измерительные и регистрационные устройства пулковского ГМК, николаевского аксиального меридианного круга. Теоретические результаты и новизна: Впервые разработано новый метод наблюдений и исследований горизонтального меридианного круга, и разработано существенный вклад в теорию меридианного круга аксиальной конструкции. Практические результаты и новизна: Создано 4 новые высокочастотные каталоги положений звезд, впервые разработано и исследовано измерительный регистрационный автоматический комплекс ГМК предназначенный для высокочастотных

определений координат звезд по наземным наблюдениям. Предмет и степень внедрения: Методы наблюдений и исследований меридианных инструментов горизонтальной и аксиальной конструкции, 4 каталога положений звезд и отдельные устройства измерений-регистрационный автоматический комплекс ГМК. Эффективность внедрения: существенное повышение точности определений координат звезд, улучшение фундаментального каталога ГК5 и сборного каталога опорных звезд в участках вокруг внегалактических радиоисточников. Сфера (область) использования: ГАО АН Украины, ГАО РАН, АОЕ Казанского университета, Николаевская астрономическая обсерватория, Шаньси астрономическая обсерватория АН Китая.

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 ОПІВ:**

**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. Гуляев А.П.

2. Гуляев А.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.01

**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. Довгопольий А.С.
2. Довгопольий А.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.03, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Харин А.С.
2. Харин А.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.01, 1

**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.

