

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001055

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. Силич Сергей Александрович

2. Силич Сергей Александрович

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: 28-03-1997

Спеціальність за освітою: 01.07

Місце роботи здобувача: Главная астрономическая обсерватория НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417360

Місцезнаходження: 252650 Украина, г. 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 01.07.01

**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:** 05417360

**Місцезнаходження:** 252650 Украина, г. Киев, ГСП-22, Голосеево

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 41.27.29, 41.29.17

**Тема дисертації:**

1. Галактические оболочки. Численное моделирование методом тонкого слоя
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Межзвездные галактические оболочки. Цель исследования: Развитие методов расчета динамики многомерных оболочек и изучение их эволюции в галактиках разных морфологических типов. Методы исследования и аппаратура: Трехмерный численный алгоритм, который базируется на приближении тонкого слоя. Персональный компьютер. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый метод расчета динамики стационарных трехмерных ударных волн. Практические результаты и новизна: Проведена большая серия численных расчетов, детально исследована эволюция межзвездных оболочек и оценены их наблюдаемые параметры. Предмет и степень внедрения: Новый метод расчета трехмерных ударных волн, построены новые модели эволюций оболочек в разных галактиках. Эффективность внедрения: Результаты работы используются для анализа большого количества набл. данных и разработки новых программ. Сфера (область) использования: ГАО НАНУ, ГАИШ, ИКД, АКЦФИАН, NFRA (Нидерланды).
- 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. Бочкарев М.Г.

2. Бочкарев М.Г.

**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. Климишин И.А.

2. Климишин И.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. Конторович В.М.

2. Конторович В.М.

**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.