Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захожай Володимир Анатолійович
2. Zakhozhay Volodymyr Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 26-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.070105

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 64.051.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.27.25

Тема дисертації:

1. Статистичні закономірності в зоряних системах

2. Statistical regularities in stellar systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: еволюція зоряних систем. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню проблеми виявлення статистичних закономірностей у відокремлених зоряних системах, включаючи сонячні околиці. Досліджено масиви фізичних і кінематичних даних, різні характеристики зоряних систем і їх компонентів, що знаходяться на ключових фазах еволюції, для визначення статистичних закономірностей у їх еволюційних подіях; зв'язки між астрофізичними параметрами зірок і субзірок і їх функції розподілу; зв'язки між різними функціями розподілу характеристик космічних тіл. Показано, що процес фрагментації можна описувати статистичними методами. Одержано загальний вираз для зоряно-субзоряного спектру мас, який є функцією віку зоряних систем. Установлено зв'язки між масами космічних тіл, що знаходяться на ключових фазах еволюційного розвитку.

2. Object of research: evolution of the stellar systems. The dissertation is dedicated to solving the problem of searching statistical regularities in isolated stellar systems,including the neighborhood of the solar system. The arrays of physical and kinematical data were investigated, as well as various characteristics of stellar systems and

their components which are at the key phases of evolution. Relationships between the astrophysical parameters of stars and substars and their distribution functions were studied, as well as relationships between distribution functions of various characteristics of space bodies. It was shown that the fragmentation process can be described statistically. General expression for the stellar-substellar mass spectrum is obtained, that is a function of the age of the stellar system. The obtained relationships between the masses of basic space bodies make possible to trace changing of any stellar masses during their evolution. Spatial distribution of the nearest stellar systems is investigated, and stellar clusters is separated.

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. Андрієвський Сергій Михайлович
2. Андрієвський Сергій Михайлович

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. Мінаков Анатолій Олексійович

2. Мінаков Анатолій Олексійович

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. Орлов Віктор Володимирович

2. Орлов Віктор Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Свіч Василь Антонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Свіч Василь Антонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.