

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U003413

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Браженко Анатолій Іванович

2. Brazhenko Anatolij Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 14-12-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.070.201

**Місце роботи здобувача:** Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534558

**Місцезнаходження:** 36029, м.Полтава, вул.Мясоедова, 27/29

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.208.01

**Повне найменування юридичної особи:** Головна астрономічна обсерваторія

**Код за ЄДРПОУ:** 05417360

**Місцезнаходження:** вул. Акад. Заболотного, 27, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 02772020

**Місцезнаходження:** вул. Мистецтв, 4, м. Харків, 61002

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 41.21.19, 41.23.02

**Тема дисертації:**

1. Дослідження сплескового компонента декаметрового радіовипромінювання Сонця та сонцеподібних об'єктів
2. Research of decametric component radio emission of the Sun and Sun-like objects.

**Реферат:**

1. Вперше в ДКМ діапазоні виконані комплексні спостереження випромінювання сонячної шумової бурі. Виявлено один максимум в розподілі сплесків по ступеню поляризації і немонотонну геліодовготну залежність параметрів сплесків III типу. Встановлено, що ДКМ буря складається зі сплесків, які є суперпозицією компонентів випромінювання. Приведено результати пошуку декаметрового випромінювання зірок типу UV Кита. Зареєстровано сім сплесків. Виконано оцінки механізмів їх генерації.
2. For the first time the complex observations of the noise storm radio emission at the decameter wavelength have been executed. One maximum in the distributions of polarization degree and nonmonotonous have been revealed center-to-limb dependence of type III bursts parameters. It is determined, that the decameter storm consists of bursts, which are the superposition of radiation components. The results of the decametric radiation search of the UV Ceti flaring stars are presented. Seven bursts have been registered.

**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. Базелян Лазарь Львович

2. Базелян Лазарь Львович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.03

**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. Юхимук Адам Корнілович

2. Юхимук Адам Корнілович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.03

**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. Мусатенко Сегій Іванович

2. Мусатенко Сегій Іванович

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.03.03

**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**

Яцків Ярослав Степанович

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

Яцків Ярослав Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

