Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук'яник Ігор Васильович
2. Luk'yanyk Igor Vasyl'ovych

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: 03-07-2002

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Астрономічна обсерваторія КНУ імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Обсерваторна, 3, 04053, м.Київ

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): К 41.051.04

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: Астрономічна обсерваторія КНУ імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Обсерваторна, 3, 04053, м.Київ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.17.43, 41.17.99, 41.19.31

Тема дисертації:

1. Активні процеси в кометах: аналіз кривих блиску та спектрів.

2. Non-stationary processes in comets: analysis of light curves and spectra

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить результати досліджень ак-тивних процесів в кометах. В результаті аналізу кривих блиску комет встановлено зв'язок спалахів та флуктуацій блиску з структурою міжпланетного магнітного поля. На основі спектральних спосте-режень отримано результати, що характеризують процес руйнації ядра комети C/1999 S4 (LINEAR). Встановлено зміщення люмінесцентного континууму для комет C/1999 S4 (LINEAR) та C/2001 A2 (LINEAR). Обчислені фізичні характеристики нейтральної складової атмосфери комети C/2000 WM1 (LINEAR). Проведено детальне ототожнення спектрів вищезгаданих комет. Сфера використання: астрофізика.

2. The dissertation contains the results of study of the non-stationary processes in comets. As result of the analysis of the light curves of comets, the connection of the light outbursts and the fluctuations of the bright-ness with interplanetary magnetic field is established. Using spectral observations some results who characterize peculiarities of the splitting of nucleus of the comet C/1999 S4 (LINEAR) are obtained. The removal of luminescent continuum in the spectra of comets C/1999 S4 (LINEAR) and C/2001 A2 (LINEAR) is found. The physical

characteristics of a neutral atmosphere of comet C/2000 WM1 (LINEAR) are determined. The detailed identification of emission lines in the spectra of these comets is made. Field of use: astrophysics.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чурюмов Клим Іванович
2. Churyumov Klym Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комаров Микола Сергійович
2. Комаров Микола Сергійович

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. Смирнов Володимир Олександрович
2. Смирнов Володимир Олександрович

Кваліфікація: к.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 Каретников Валентин Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каретников Валентин Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.