

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:

1. Дисертація містить результати досліджень активних процесів в кометах. В результаті аналізу кривих блиску комет встановлено зв'язок спалахів та флуктуацій блиску з структурою міжпланетного магнітного поля. На основі спектральних спостережень 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 brightness 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 ОПВ:

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.