Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0304U001312

Державний реєстраційний номер: 0101U002167

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2004

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Спектральний атлас комети Гейла-Боппа та каталог кривих блиску комет. Тепловий вибух в атмосфері та надходження тіл у біляземний простір

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2003

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: (044)252-58-82

Інше: (044) 266-22-41

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (044)252-58-82

E-mail: ndchinfo@univ.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Астероїдно - кометна небезпека, фізика комет, взаємодія космічних тіл з атмосферами планет та доплив космічної речовини на Землю

Назва роботи (англ)

Hazards due to asteroids and comets, physics of the comets, interaction of space bodies with the planet atmospheres and influx of space matter on the Earth.

Реферат (укр)

Досліджено високоякісні спектри яскравої комети C/2002 C1 (Ікейя-Жанга). Проведено детальне ототожнення спектрів: виявлено рідкісни смуги Асунді и триплету молекули чадного газу (CO).

Реферат (англ)

High quality spectra of comet C/2002 C1 (Ikeya-Zhang), are investigated. Detailed identification of the spectra was carried out: the rare Asundi and triplet bands of the CO molecules luminocity spectral emisssion lines were detected.

Індекс УДК: 523.61;523.64, 523.53; 523.44; 523.51; 523.61; 523.64; 523.68

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.19.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. K.I. Churyumov, I.V. Luk'yanyk, A.A. Berezhnoi, V.H. Chavushyan, L. Sandoval, A. Palma, V.V.Kleshchonok, L.S.Chubko Spectral observations of the comet C/2000 WM1 (LINEAR) in Mexico . Astron. and Astroph. Trans., 2003 , Vol. 22, Nos 4-5, P. 625-630. 2. Филоненко В.С., Чурюмов К.И. Некоторые особенности кривых блеска и вспышечной активности комет. Астрон. вестн. 2003, 37, № 2, с. 150-161. 3. Кручиненко В.Г., Тарануха Ю.Г., Макарчук Р.В. Визначення фотометричних мас метеороїдів за оптичними спостереженнями. // Вісн. Київ. ун-ту. Астрон, 2003, Вип. 39 - 40. С. 43 - 475490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Гондюл Валерій Петрович

Керівники роботи:

Чурюмов Клим Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.