Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0303U003059

Державний реєстраційний номер: 0101U002167

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2003

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Взаємодія метеороїдів з гіперзвуковою течією розрідженого газу, фізичні умови в головах та хвостах комет та розподіл за розмірами навколоземних астероїдів

Початок етапу: 01-2002

Закінчення етапу: 12-2002

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: 2661468

Інше: 2662241

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: 2661468, 2662241

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)

Hazard due to asteroids and comets, physics of comets, interaction of cosmic bodies with atmospheres of planets and influx of cosmic matter on the Earth

Реферат (укр)

Створено каталог спектральних емісійних ліній комети C/2000 WM1 (ЛІНЕАР), що складається з 25637 емісійних кометних ліній різних молекул; за оригінальними спектрами обчислено фізичні параметри навколоядерної ділянки комети 19P (Борреллі), ядро якої зондував космічний апарат Діп Спейс.

Реферат (англ)

The comet C/2000 WM1 (LINEAR) spectral emisssion lines catalogue composed of 25637 emission lines of different cometary molecules is created ; on the basis of the original spectra physical parameters of near nucleus region of comet 19P/Borrelly which nucleus was probed by the Deep Space cosmic vehicle are calculated.

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. E. Picazzio, A. de Almeida, K.I. Churyumov, S.M. Andrievskii, I.V. Lukyanyk The Optical Spectroscopy and Near Infrared Observations of Comet C/2000 WM1 (Linear) in December, 2001 in Chile and Brazil // Earth, Moon and Planets, 2002 V.90, P.23-32 2. I.V. Lykyanyk, K.I. Churyumov. Observations of Comet C/2001 A2 (LINEAR) with the Multipupil Fiber Spectrograph. Earth, Moon and Planets, 2002, V. 90, P. 33-41 3. K.I. Churyumov, I.V. Lukyanyk, V.V. Vlassyuk, N.V. Borisov Spectra of Split Comet C/1999 S4 (LINEAR)// Earth, Moon and Planets, 2002 V. 90, P. 42-48

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Гондюл В.П.

Керівники роботи:

Чурюмов К.І.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.