Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U005349

Державний реєстраційний номер: 0111U006168

Відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2012

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Телескопічний моніторинг комет, взаємозв'язок комет і астероїдів, базисні телевізійні спостереження метеорів

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

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

Телефон: 252-58-82

Інше: (044) 526-22-41

WWW: www.univ.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 01135, м.Київ, просп.Перемоги,10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 252-58-82

Інше: (044) 526-22-41

WWW: www.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: 2206010

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 895.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фізичні та кінематичні характеристики малих тіл Сонячної системи

Назва роботи (англ)

The physical and kinematic characteristics of solar system small bodies

Реферат (укр)

На основі аналізу спостережних даних оцінено позиційний кут в картинній площині вісі обертання ядра комети 81P/Вілд 2 і зроблено висновок про тривалий час існування активних ділянок на поверхні ядра. На основі чисельних розрахунків еволюції орбіт отримано, що швидкість відтоку комет сімейства Юпітера (КСЮ) в 3-4 рази перевищує швидкість їх поповнення за рахунок комет з більшими періодами. Отримано кінематичні параметри метеорів із базисних телевізійних спостережень за вересень 2001 та 2003 років.

Реферат (англ)

The position angle in the plane of the axis of rotation of the comet's nucleus 81R/Wild 2 was estimated on base of the analysis of observational data and conclusion was made about long-term existence of active sites on the surface of the nucleus. It is found on the basis of numerical calculations of the orbital evolution that the rate of outflow of Jupiter family comets (JFC) is in 3-4 times higher than the inflow rate of comets with long periods. The kinematic parameters of meteors from the basic television observations in September 2001 and 2003 were obtained.

Індекс УДК: 523.3;521.81, 523.6; 523.3; 521.85; 520.82; 520.84; 521.182

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.19.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 88

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буромський М.І.

Казанцев А.М.

Казанцева Л.В.

Клещонок В.В.

Козак П.М.

Лук'яник І.В.

Пономаренко В.О.

Рожило О.О.

Тарануха Ю.Г.

Чурюмов К.І.

Керівник організації:

Вижва Сергій Андрійович

Керівники роботи:

Чурюмов Клим Іванович (д. ф.-м. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.