Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005349

Державний реєстраційний номер: 0111U006168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2012

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 252-58-82

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2206010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 895.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні та кінематичні характеристики малих тіл Сонячної системи

Назва роботи англійською:

The physical and kinematic characteristics of solar system small bodies

Реферат українською:

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 англійською:

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: 41.19.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чурюмов Клим Іванович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вижва Сергій Андрійович

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.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

