Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0307U001897

Державний реєстраційний номер: 0106U005625

Відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення локальних та регіональних змін довкілля на основі дистанційних методів досліджень в частині використання даних КА "Січ-2 (МС-2-8) та розроблення ДСТУ

Початок етапу: 04-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Дніпрокосмос"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25527406

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Адреса: 49008 м. Дніпро, а/с 798

Телефон: (0562)-340370

Інше: (0562)-343300

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04778363

Адреса: 01601,Україна, м.Київ, вул.О.Гончара,55б

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (044)216-9405, (044)216-9406

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчення локальних та регіональних змін довкілля на основі дистанційних методів досліджень в частині використання даних КА "Січ-2 (МС-2-8) та розроблення ДСТУ

Назва роботи (англ)

Studying of local and regional environmental changes on the basis of remote methods research regarding application of data from spacecraft "Sich-2" (MS-2-8) and development of Ukraine State standard

Реферат (укр)

Метою виконання НДР є: розроблення матеріалів ДСТУ стосовно упорядкування україномовної термінологічної бази у сфері науково-технічної діяльності з дистанційного зондування Землі щодо бортових комплексів при використанні космічної техніки та приведення її у відповідність з термінологічною базою, яка є загальноприйнятою у світовій практиці дистанційного зондування Землі з космосу; підготовка пропозицій щодо використання даних КА "Січ-2" (МС-2-8) для вивчення локальних та регіональних змін довкілля; розроблення проекту "Програми проведення космічного експерименту з апаратурою "Електронна пошта" КА "Січ-2" (МС-2-8)". Результати виконання НДР: розроблено підрозділ "Методи знімання" проекту ДСТУ "Дистанційне зондування Землі з космосу. Бортовий комплекс. Терміни та визначення понять"; розіслана на відгук перша редакція ДСТУ, сформовано звід відгуків на першу редакцію ДСТУ; розроблено проект науково-освітнього розділу "Програми використання даних КА "Січ-2" (МС-2-8)"; розроблені проекти технічного завданнята програми космічного експерименту "Відпрацювання каналу наддального зв'язку з використанням апаратури електронної пошти КА "Січ-2" (МС-2-8)".

Реферат (англ)

The research effort's purpose is: development of the state standard materials directed on ordering Ukrainian terminological base in sphere of technological activity on remote sensing of the Earth regarding onboard complexes at usage of space engineering and its reduction conformity with terminological base which is generally accepted in world practice of remote sensing of the Earth from space; Preparation of proposals on usage of data from the space vehicle "Sich-2" (MS-2-8)" for learning local and regional environment changes; development of the project "Program realization of space experiment with instrumentation "E-mail" on space vehicle "Sich-2" (MS-2-8)". The research effort's results is: The subsection "Survey methods" of the project state standard "Remote sensing of the Earth from space. Onboard equipment. Terms and Definitions" is developed; The first edition state standard is dispatched on a response, data of responses on first edition state standard is developed; The project of scientific - educational unit of the program "Data usage from space vehicle "Sich-2" (MS-2-8)" is developed; Projects of a requirement specification and the program of space experiment "the Optimization of the long-distance communication channel with e-mail's instrumentation on space vehicle "Sich-2" (MS-2-8)" are developed.

Індекс УДК: 528.8(15), 528.8.04:504.064.31(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 89.57.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Волошин Вячеслав Іванович

Керівники роботи:

Мозговий Д.К.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.