Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U005695

Державний реєстраційний номер: 0106U008965

Відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програмного забезпечення "Візуалізація фрагментів процесу приведення у робочий стан елементів конструкції супутника Egyptsat-1"

Початок етапу: 10-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Дніпрокосмос"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25527406

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Адреса: 49008 м. Дніпро, а/с 798

Телефон: 8-(0562)-340370

Інше: 8-(0562)-343300

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний центр управління та випробувань космічних засобів Державного космічного агентства України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24507442

Адреса: 01010, Київ, вул. Московська, 8.

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Телефон: 8-(06569)-3-61-77

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)

Розробка програмного забезпечення "Візуалізація фрагментів процесу приведення у робочий стан елементів конструкції супутника Egyptsat-1"

Назва роботи (англ)

Development of the software "Fragments visualization of reduction process in a working condition of the Egyptsat-1 satellite design elements"

Реферат (укр)

В результаті виконаної дослідно-конструкторської роботи розроблені вихідні дані на програмний комплекс "Візуалізація фрагментів процесу приведення у робочий стан елементів конструкції супутника Egyptsat-1". На підставі вихідних даних розроблено програмний комплекс. Програмний комплекс призначений для візуалізації, з використанням 3D-графіки, супутника "Egyptsat-1" від відділення його від розгінної ступіні ракетоносія "Дніпро" до приведення його в робочий стан. Програмний комплекс застосовується в складі спеціального програмного забезпечення Головного інформаційного залу Національного центра керування й іспитів космічних засобів.

Реферат (англ)

As a result of the executed developmental job the initial data on the program complex "Fragments visualization of reduction process in a working condition of the Egyptsat-1 satellite design elements" are developed. On the basis of the initial data the program complex is developed. The program complex intended for visualization, with usage 3D-drawing, a satellite "Egyptsat-1" from its separation from an accelerating stage of launch vehicle " Dnepr " before its reduction a serviceable condition. The program complex is applied in the special software structure of the Main information hall of National control center and tests of space means.

Індекс УДК: 629.78.001.4; 629.76.001.4, 629.78.05(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.49.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 14

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Волошин Вячеслав Іванович

Керівники роботи:

Аксенова А.Г.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.