

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U007775

Державний реєстраційний номер: 0107U004659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Попередня оцінка точності вимірювань наземною станцією управління КА МС-2-8 НС СКТРЛ-М навігаційних параметрів КА EgyptSat-1 на основі результатів балістичного аналізу

Початок етапу: 04.2007

Закінчення етапу: 06.2007

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки НАН України і НКА України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 451238

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): АТ НДІ РВ

Код за ЄДРПОУ: 14309534

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 261310

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Попередня оцінка точності вимірювань наземною станцією управління КА МС-2-8 НС СКТРЛ-М навігаційних параметрів КА EgyptSat-1 на основі результатів балістичного аналізу

Назва роботи англійською:

Ballistic analysis-based preliminary estimation of the accuracy of the EgyptSat-1 satellite's navigation parameters measured by the GS CCTRL-M ground station controlling the MS-2-8 satellite

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - вимірювані поточні навігаційні параметри наземної станції сполученої командно-телеметричної радіолінії(НС СКТРЛ) Мета роботи - аналіз ефективності заходів з усунення особливостей вимірювань НС СКТРЛ-М поточних навігаційних параметрів космічного апарату (КА) "Мікроспутник", виявлених у результаті аналізу вимірювальної інформації за період активного існування КА в інтересах навігаційного забезпечення польоту КА МС -2-8 Методи балістики КА, статистичного оцінювання параметрів за експериментальними даними. Результати : розроблено елементи методики попередньої оцінки точності вимірювань радіальної швидкості та дальності НС СКТРЛ-М навігаційних параметрів КА EgyptSat-1

Реферат англійською:

Object of research - measured current navigational parameters of a ground station mated command- of a telemetry radio link (NS SKTRL) Purpose of activity - analysis of efficiency of measures on elimination of features of measurements of NS of SKTRL-M of current navigational parameters of a space vehicle "Microsatellite" detected as a result of the analysis of the measuring information for the season of fissile existence of space vehicle in concerns of navigational flight support of space vehicle MC -2-8 Methods of ballistics of space vehicle, statistical parameter estimation on experimental data. Outcomes: the members of a technique of a precursor estimation of accuracy of measurements of radial velocity and distance NS of SKTRL-M of navigational parameters of space vehicle EgyptSat-1 are designed5635

Індекс УДК: 520.2/.4; 520.6.04/.08; 520.876, 621.396

Коди тематичних рубрик: 89.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жечев Михаїл Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко Олег Вікторович

д. т. н., 05.07.05

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

