

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0300U002347

Державний реєстраційний номер: 0196U009382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка математичних моделей, методів та алгоритмів розрахунку характеристик багатoelementних керованих систем різного призначення

Початок етапу: 01.1999

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки НАНУ і НКАУ

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): НАН України

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вибір та обґрунтування шляхів та методів підвищення ефективності балістичного забезпечення експлуатації ракет-носіїв та космічних апаратів із урахуванням особливостей та перспектив розвитку ракетно-космічного комплексу України

Назва роботи англійською:

Choosing and substantiation of ways and methods for increasing efficiency of ballistic application software for operating launch and space vehicles with consideration of the features and prospects of Ukraine's rocket-and-space complex development

Реферат українською:

Досліджено багатоелементні керовані системи різного призначення (ракетно-космічні об'єкти). Розроблено математичні моделі, методи та алгоритми, які можуть бути застосовані для підвищення ефективності математичного забезпечення розрахунків, пов'язаних з оптимізацією та прогнозуванням траєкторій (орбіт), вибором вигляду і технічних характеристик ракетно-космічного об'єкту з урахуванням особливостей його застосування в різних умовах експлуатації

Реферат англійською:

Multi-unit multipurpose controlled systems (rocket-and-space objects) have been studied. Taking into consideration the features of the rocket-and-space object (RSO) application under various operating conditions, mathematical models, methods and algorithms which can be used for increasing efficiency of the application software for RSO trajectories (orbits) optimization (prediction) and for choosing the RSO engineering design and technical data have been developed

Індекс УДК: 629.76/.78; 629.78; 629.76, 629.19

Коди тематичних рубрик: 55.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбунцов В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Надруковано 4 статті.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко В.В.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

