

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U005731

Державний реєстраційний номер: 0101U001842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка інтерфейсу та інструкції користувача системи підтримки прийняття рішень щодо обґрунтування проектів космічних програм в умовах ринкової економіки

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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: 47-24-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інформаційно-методичного забезпечення системи підтримки прийняття рішень з обґрунтування проектів космічних програм в умовах ринкової економіки

Назва роботи англійською:

Development of informational and methodical providing for decision-making system on validation of the space projects under market economics conditions

Реферат українською:

Мета і задачі дослідження :розробити моделі, алгоритми для забезпечення системи підтримки прийняття рішень щодо обґрунтування проектів космічних програм в умовах ринкової економіки. Методи дослідження – системотехніка, теорія прийняття рішень, вербальний аналіз рішень. Розроблено методики обґрунтування складу проектів космічної програми при обмеженому фінансуванні до максимуму інтегрального критерію ефективності; обґрунтування параметрів РН і КА по критерію прибутку і запропоновані основні проектні процедури. Розроблено алгоритми та інтерфейс визначення інтегральних критеріїв методами вербального аналізу рішень і узгодженого шкалювання.

Реферат англійською:

The goal and the task is to develop the models , algorithms for the system of support to make decision for backgrounding the projects of space programs considering the factors of the market economics. The methods used: systems engineering, the theory of decision-making, the verbal analysis of decisions. Proposed are methods for backgrounding the list of the projects of space programs on the maximum of an integral criterion of the efficiency under cut finances; parameters of a launch vehicle and a spacecraft on the criterion of profits. The main project procedures are proposed. Algorithms and an interface for determining integral criteria by the methods of a verbal analysis of decisions and coordinated scaling are constructed

Індекс УДК: 519.8, 519.85

Коди тематичних рубрик: 27.47.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федякін Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

54905490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко Олег Вікторович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

