

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U005469

Державний реєстраційний номер: 0101U001842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка проблеми обґрунтування характеристик багаторівневих систем по критерію прибутку

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього 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: 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:

Об'єктом дослідження є процес проектування багаторівневих систем по критерію прибутку. Мета роботи – розробка проблеми обґрунтування характеристик багаторівневих систем по критерію прибутку. Методи дослідження – теорія прийняття рішень, багатокритеріальна теорія корисності, вербальний аналіз рішень, багатомірний регресійний аналіз, економічна ефективність, теорія вірогідностей, теорія ортогональних поліномів. Формалізована задача проектування багатоцільового космічного апарату по критерію прибутку. Наведено методику побудови статистичних залежностей для випадку коли відсутні значення аргументів спостережень. Розроблені методики можуть бути використані в різних теренах машинобудування.

Реферат англійською:

Process of multilevel systems design according to profit criterion is the investigation object. The aim of the work is the development of problem of multilevel systems features validation according to profit criterion. Investigation methods are the decision theory, multicriteria utility theory, verbal decision analysis, orthogonal polynomial theory. The problem of multifunction spacecraft design is formalized according to the profit criterion. The approach to make statistical dependencies for the case when separate arguments omission has place are given. Developed approaches can be used in various -machine-building directions

Індекс УДК: 52(15).003; 52(15):338; 52(15):001.89; 52(15):001.18, 519.85:52(15)

Коди тематичних рубрик: 89.01.75

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

5490

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**

