

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004664

Державний реєстраційний номер: 0115U003013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів формування еталонних зображень і програмного комплексу підготовки еталонних зображень для систем навігації і наведення КР

Початок етапу: 12.2014

Закінчення етапу: 07.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456-8389, 456-3318

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 14308308

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)420022, (056)7700125

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів формування еталонних зображень і програмного комплексу підготовки еталонних зображень для систем навігації і наведення КР

Назва роботи англійською:

Development of methods for forming the reference images and the software package preparation of reference images for navigation and guidance of the CM

Реферат українською:

1. Обґрунтовано принципи побудови системи первинної і вторинної обробки комбінованих кореляційно-екстремальних систем наведення крилатих ракет (КЕСН КР). Розроблено методи формування еталонних зображень для навігації та наведення КР і методика оцінки їх відповідності заданим вимогам. Створено програмне забезпечення підготовки універсальних еталонів для комбінованих КЕСН та оцінки їх якості.

Реферат англійською:

3. The principles of constructing of the system of primary and secondary processing for correlation-extreme guidance system of cruise missile (CEGS CR) are justified. The methods of reference image formation for navigation and guidance of CR and the methods of their conformity assessment by given requirements are developed. The software for preparation of universal reference images for combined CEGS and estimation of their quality is created.

Індекс УДК: 623.46; 629.78, 623.462

Коди тематичних рубрик: 78.25.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мезенцев Олексій Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи формування еталонних зображень і програмного комплексу підготовки еталонних зображень для систем навігації і наведення КР

Назва НТП англійською: Methods for forming the reference images and the software package preparation of reference images for navigation and guidance of the CM

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 84.11

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано принципи побудови системи первинної і вторинної обробки комбінованих кореляційно-екстремальних систем наведення крилатих ракет (КЕСН КР). Розроблено методи формування еталонних зображень для навігації та наведення КР і методика оцінки їх відповідності заданим вимогам. Створено програмне забезпечення підготовки універсальних еталонів для комбінованих КЕСН та оцінки їх якості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП КБ "Південне"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Петров Вячеслав Васильович

Перелік осіб-виконавців

Будяк С.М.

Буточнов О.М.

Козлов С.М.

Мезенцев О.В.

Мельник О.Г.

Наumenко Є.М.

Солоніна Н.В.

Стеканова Г.Г.

Цвелодуб І.О.

Цибульсько Є.О.

Юзефович В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

