

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007441

Державний реєстраційний номер: 0113U006522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка вимог до апаратних засобів обробки інформації. Створення еталонів цілей та програмного комплексу оцінки роботи алгоритмів обробки інформації для забезпечення необхідної точності

Початок етапу: 12.2013

Закінчення етапу: 08.2014

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.): 3000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка вимог до апаратних засобів обробки інформації. Створення еталонів цілей та програмного комплексу оцінки роботи алгоритмів обробки інформації для забезпечення необхідної точності

Назва роботи англійською:

Development of requirements for hardware processing. Create goals and standards evaluation of complex software algorithms for data processing to ensure the required accuracy

Реферат українською:

Обґрунтовані загальні принципи функціонування та побудови високоточної системи керування літальних апаратів, загальні принципи побудови кореляційно-екстремальних систем наведення (КЕСН), принципи побудови датчиків інформаційного поля пасивних та активних КЕСН, Розроблена модель процесу функціонування КЕСН. Приведено загальний опис методів та алгоритмів формування еталонних зображень (ЕЗ), сформульовані основні задачі програмного комплексу формування ЕЗ, розроблені вимоги до програмних засобів обробки інформації.

Реферат англійською:

Justified by the general principles of operation and design of high-precision control of aircraft . general principles of correlation and extreme guidance systems (KEGS). A model of the process of functioning KEGS. A general description of the methods and algorithms of the reference image (RI), the following major objectives of program complex formation of EI developed software requirements of information processing.

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: Вимоги до апаратних засобів обробки інформації. Створення еталонів цілей та програмного комплексу оцінки роботи алгоритмів обробки інформації для забезпечення необхідної точності

Назва НТП англійською: Development of requirements for hardware processing. Create goals and standards evaluation of complex software algorithms for data processing to ensure the required accuracy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 84.11

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовані загальні принципи функціонування та побудови високоточної системи керування літальних апаратів (ЛА), загальні принципи побудови кореляційно-екстремальних систем наведення (КЕСН), принципи побудови датчиків інформаційного поля пасивних та активних КЕСН, Розроблена модель процесу функціонування КЕСН. Приведено загальний опис методів та алгоритмів формування еталонних зображень (ЕЗ), сформульовані основні задачі програмного комплексу формування ЕЗ, розроблені вимоги до програмних засобів обробки інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: =

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. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Петров Вячеслав Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бараненкова В.П.

Буточнов О.М.

Козлов С.М.

Колешин В.І.

Мезенцев О.В.

Мельник О.Г.

Назарова Г.Г.

Науменко Є.М.

Петров В.В.

Полежаєва В.С.

Седун О.В.

Солоніна Н.В.

Стеканова Г.Г.

Сухенко Ю.І.

Титаренко Н.О.

Третьяков Д.Б.

Цвелодуб І.О.

Цибульська Є.О.

Шворена І.В.

Юзефович В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

