

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001557

Державний реєстраційний номер: 0112U004397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення програмного забезпечення для розрахунків ефективності функціонування системи радіомоніторингу і ЕМС засобів радіоконтролю на місці їх розташування

Початок етапу: 03.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)702-10-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ПРОМТЕХНООПТ"

Код за ЄДРПОУ: 37092055

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "РадіоСофт"

Код за ЄДРПОУ: 30656027

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український державний центр радіочастот"

Код за ЄДРПОУ: 01181765

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 151, м. Київ, Київ, 03179, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444228181, 0444228585

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.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Розроблення програмного забезпечення для розрахунків ефективності функціонування системи радіомоніторингу і ЕМС засобів радіоконтролю на місці їх розташування"

Назва роботи англійською:

Development of software for the calculations of radio monitoring system functioning efficiency and EMC of radio monitoring facilities in place of their disposition.

Реферат українською:

Розроблено спеціалізоване програмне забезпечення (СПЗ), яке реалізує методики і алгоритми, розроблені згідно з Технічними вимогами Замовника та забезпечує автоматизований розрахунок зон радіодоступності стаціонарних систем радіоконтролю, їх захисних зон і показників ефективності функціонування угруповань стаціонарних засобів радіоконтролю і системи радіочастотного моніторингу Замовника в цілому з урахуванням реального угруповання радіоелектронних засобів. СПЗ дозволяє прогнозувати розміщення засобів радіовипромінювання і засобів контролю, а також прогнозувати показники ефективності функціонування угруповань стаціонарних засобів радіоконтролю і системи радіочастотного моніторингу Замовника в цілому. Зарубіжних аналогів не має.

Реферат англійською:

Special software (SS) was developed. SS actualize methodologies and algorithms, developed in compliance with technical requirements of Customer. SS ensure automatic calculation of radiomonitoring stationary systems radio access zone, protection zone, and indicators of operating effectiveness of radiomonitoring stationary aids and Customer radiomonitoring stationary system en masse with a glance electronics real grouping. SS allow to forecast deployment of radio objects and radiomonitoring station, and to forecast indicators of radiomonitoring stationary system grouping and Customer radiomonitoring stationary system en masse. SS have not foreign analogues.

Індекс УДК: 621.396.2, 621.396

Коди тематичних рубрик: 49.43.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Калюжний Микола Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмне забезпечення для розрахунків ефективності функціонування системи радіомоніторингу і EMC засобів радіоконтролю на місці їх розташування

Назва НТП англійською: Software for the calculations of radio monitoring system functioning efficiency and EMC of radio monitoring facilities in place of their disposition

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: 58.29

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спеціалізоване програмне забезпечення, яке реалізує методики і алгоритми, розроблені згідно з Технічними вимогами Замовника та забезпечує автоматизований розрахунок зон радіодоступності стаціонарних систем радіоконтролю, їх захисних зон і показників ефективності функціонування угруповань стаціонарних засобів радіоконтролю і системи радіочастотного моніторингу Замовника в цілому з урахуванням реального угруповання радіоелектронних засобів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "УДЦР"

Перспективні ринки: Системи радіоконтролю інших держав

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

Сліпченко Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

Галкин Сергій Олександрович

Дохов Олександр Іванович

Задонський Олександр Ілліч

Ковшар Валентин Олександрович

Колісник Вікторія Іванівна

Коржуков Константин Миколайович

Ніколаєв Іван Михайлович

Попов Олександр Михайлович

Цехмістро Роман Іванович

Чернов Андрій Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

