Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002503

Державний реєстраційний номер: 0115U005916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка пропозицій щодо створення автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю

Початок етапу: 02.2015

Закінчення етапу: 09.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 21656472

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04132) 4-23-62 , (04132) 4-23-58

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний центр управління та випробувань космічних засобів

Код за ЄДРПОУ: 24507442

Місцезнаходження: вул. Московська, 8, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (06569)-4-94-24

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка пропозицій щодо створення автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю

Назва роботи англійською:

Development proposals for the creation of an automated control system of radiation situation in areas of deployment of special control facilities

Реферат українською:

У роботі надана коротка характеристика стану існуючої системи, її структура, вимір контрольованих параметрів, оцінка погрішності вимірів. Розкрито причини необхідності створення АСКРО в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю. Визначена мета та основні функції АСКРО ГЦСК. Надані пропозиції щодо складу, структури, опису та характеристик АСКРО. Наведений перелік та опис складових частин системи, які планується для її створення. Реалізація даної роботи дозволить виконувати всі необхідні функції контролю, що виконуються старою системою, так і велика кількість інших, з більшою надійністю, точністю, інформативністю та оперативністю. Створена АСКРО забезпечить документування, зберігання, якісну і швидку обробку результатів контролю для виконання завдань високотехнологічного автоматичного моніторингу, при необхідності дозволить вільно нарощувати точки контролю, легко адаптуватися до наявних і проектованих систем, доповнюватися новими параметрами контролю

Реферат англійською:

The paper provided a brief description of the current state of the system, its structure, measurement of monitored parameters, estimation of measurement error. The causes need to create ASRS facilities in areas of deployment of a special control. Defined purpose and main features ASKRO HTSSK. The proposals on the composition, structure, description and characteristics of ASRS. The list and description of the components of the system are planned for its creation. The implementation of this work will perform all necessary monitoring functions performed by the old system, and many other, more reliability, accuracy, informativeness and efficiency. Established ASKRO provide documentation, storage, quality and fast processing of test results for tasks of high-tech automatic monitoring, if necessary, will easily build control points, easily adapt to existing and planned systems, supplemented by new parameters of control.

Індекс УДК: 550.3, 550.3

Коди тематичних рубрик: 37.01.05

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пропозиції щодо створення автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю

Назва НТП англійською: Proposals for the creation of an automated control system of radiation situation in areas of deployment of special control facilities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73 Геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі надана коротка характеристика стану існуючої системи, її структура, вимір контрольованих параметрів, оцінка погрішності вимірів. Розкрито причини необхідності створення АСКРО в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю. Визначена мета та основні функції АСКРО ГЦСК. Надані пропозиції щодо складу, структури, опису та характеристик АСКРО. Наведений перелік та опис складових частин системи, які планується для її створення

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Толчонов Іван Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Ситник Вячеслав Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

