Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U002503

Державний реєстраційний номер: 0115U005916

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів) Державного космічного агентства України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21656472

Підпорядкованість: Державне космічне агентство України

Адреса: 12265, Житомирська обл., Радомишльський район, смт. Городок, вул. Космічна, 1

Телефон: (04132) 4-23-62

Телефон: (04132) 4-23-58

E-mail: oper@gcsk.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний центр управління та випробувань космічних засобів

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24507442

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

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Телефон: 380442534349

E-mail: ncuvkz@spacecenter.gov.ua

WWW: www.spacecenter.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 37.01.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Пропозиції щодо створення автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки в пунктах дислокації об'єктів спеціального контролю

Назва продукції (англ): Proposals for the creation of an automated control system of radiation situation in areas of deployment of special control facilities

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73 Геофізика

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 46

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 4

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ситник Вячеслав Григорович

Керівник організації:

Толчонов Іван Вікторович

Керівники роботи:

Лящук Олександр Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.