Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002039

Державний реєстраційний номер: 0116U002049

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз умов виникнення типових варіацій магнітного поля Землі в ПС "Малин" ГЦСК

Початок етапу: 02-2014

Закінчення етапу: 09-2014

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: Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21656472

Адреса: вул. Космічна, 1, с. Городок, Радомишльський р-н., Житомирська обл., 12265, Україна

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Телефон: 380734459604

E-mail: yana.kutsko@ukr.net

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)

Аналіз умов виникнення типових варіацій магнітного поля Землі в ПС «Малин» ГЦСК

Назва роботи (англ)

Analysis of the conditions of typical variations in Earth's magnetic field in "Malin" MCSK

Реферат (укр)

В звіті представлені матеріали науково-дослідницької роботи "Аналіз умов виникнення типових варіацій магнітного поля Землі в ПС "Малин" ГЦСК" згідно плану виконання науково-дослідницької, винахідницької і раціоналізаторської роботи у Головному центрі спеціального контролю в 2014 році. У відповідності до технічного завдання об'єктом досліджень є умови, при яких в пункті спостереження виникають типові варіації магнітного поля Землі. За тематикою Плану виконувались наступні роботи: - Розробка макету системи спостережень за умовами виникнення варіацій магнітного поля Землі в пункті спостереження "Ворсівка" Головного центру спеціального контролю; - Накопичення цифрових даних про варіації МПЗ в 2014 році (на базі апаратури ГЦСК); - Накопичення та аналіз магнітометричної інформації про стан магнітного поля Землі в 2014 році, з використанням даних міжнародних систем; - Аналіз процесів та змін, які впливають на магнітне поле Землі за допомогою національних і міжнародних технічних засобів та призводять до виникнення типових варіацій магнітного поля Землі в пункті спостереження.

Реферат (англ)

The report contains materials for research "Analysis of the conditions of typical variations in Earth's magnetic field station "Malin" according to plan implementation of research, inventive and innovative work in the main center of the special control in 2014. In accordance with the terms of reference object of research is the conditions under which the observation point in having the typical variation of the geomagnetic field. By topic Plan performed the following work: - Development of model systems in terms of observations occurrence of variations in the magnetic field of Earth observation point "Vorsivka" Main center of the special control; - The accumulation and analysis of the magnetometer data on the state of Earth's magnetic field in 2014, using data from the international system; - Analysis of the processes and changes that affect the Earth's magnetic field through national and international facilities and give rise to typical variations in Earth's magnetic field observation point.

Індекс УДК: 550.3:67.02, 550.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.01.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Макет системи спостережень за умовами виникнення варіацій магнітного поля Землі в пунктах спостереження Головного центру спеціального контролю

Назва продукції (англ): Layout observing system in terms of occurrence of variations in the magnetic field of Earth observation points Main center of the special control

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73 Геофізика

Опис продукції (укр): Накопичені статистично обрунтовані цифрові дані про варіації магнітного поля Землі в 2014 році (на базі апаратури ГЦСК). Розроблений макет системи спостережень за умовами виникнення варіацій магнітного поля

Землі в пунктах спостереження Головного центру спеціального контролю.

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: 41

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 4

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Криворотько Юрій Володимирович

Пух Сергій Володимирович

Турбал Володимир Васильович

Керівник організації:

Толчонов Іван Вікторович

Керівники роботи:

Пархоменко Віталій Павлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.