

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0311U012065

Державний реєстраційний номер: 0111U010472

Відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка Технічного завдання на створення Автоматизованої системи Національного Центру Антарктичних Даних

Початок етапу: 09-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "ECOMM Co"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23735402

Підпорядкованість: Держадміністрація

Адреса: 03115, м. Київ, вул. Анатолія Петрицького, 4

Телефон: (044) 502-41-21

E-mail: info@ecomm.kiev.ua

WWW: www.ecomm.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ДУ "Національний антарктичний науковий центр"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21574751

Адреса: бульвар Т. Шевченка, 16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442463880

WWW: http://uac.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 5031120

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 30 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення Автоматизованої системи Національного Центру Антарктичних Даних (АС НЦАД). Етап 1. Розробка технічного завдання на створення АС НЦАД (проект).

Назва роботи (англ)

Creating the Automated System of National Antarctic Data Centre (AS NADC). Stage 1. Design specification for the creation of the AS NADC (draft).

Реферат (укр)

Україна проводить експедиції в Антарктиді і збирає наукову інформацію, що призначена, як для вивчення самої Антарктиди, так і для оцінки глобальних явищ. Геоінформаційна система - найбільш зручний інструмент систематизації і аналізу наукової інформації та створення інфраструктури просторових даних полігону досліджень. Вимогою SCAR є забезпечення обміну інформацією між країнами учасниками SCAR на основі рекомендацій щодо форм і порядку роботи з цими даними. Локальні автоматизованої системи НЦАД кожен учасник SCAR розробляє самостійно в залежності від предметної області, обсягу та якості зібраних даних. Порядок доступу до даних кожен учасник SCAR визначає самостійно. Доступ до даних має бути регламентованим. Технічне завдання на створення АС НЦАД ґрунтується на технологічних досягненнях міжнародного рівня. АС НЦАД орієнтована на підтримку міжнародних стандартів інфраструктури просторових даних та взаємодії відкритих систем. Розробка технічного завдання на її створення АС НЦАД є першим етапом її створення, що і було виконано у рамках цієї науково-технічної роботи. Створення Автоматизованої системи Національного центру антарктичних даних за цим технічним завданням забезпечить потенційних користувачів зручним, простим але регламентованим доступом до антарктичних даних, забезпечить всі напрями наукових досліджень можливістю їх використання для аналізу і наочного представлення антарктичних даних та дозволить ефективно вирішувати поточні задачі проектування, логістики та моніторингу, що пов'язані з організацією досліджень в Антарктиці.

Реферат (англ)

Ukraine conducted expeditions in Antarctica and collect scientific information that is intended both for the study of the Antarctic, and for evaluation of global phenomena. Geographical Information System - the most convenient tool for organizing and analyzing scientific data and create spatial data infrastructure research test site. SCAR requirement is to ensure exchange of information between members SCAR-based recommendations on the forms and procedure for working with these data. Local automated systems NADC each SCAR participant develops independently, depending on subject area, volume and quality of data collected. The order of data access each SCAR participant determines by yourself. Access to data should be regulated. Terms of Reference for the creation of the AS NADC based on the technological achievements of the international level. AS NADC oriented to support international spatial data infrastructure standards and open systems interconnection. Development of technical specifications for creation AS NADC is the first stage of its creation, which was performed in the framework of this scientific and technical work. Creating the Automated System of National Antarctic Data Centre for this technical task will provide potential users a convenient, simple but regulated access to Antarctic data provide all the research areas of the possibility of their use for analysis and visual representation of Antarctic data and will solve effectively the current problems of design, logistics and monitoring associated with the organization of research in Antarctica.

Індекс УДК: 551.581;551.588;551.590.2/.3, 551.587:551.583

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.23.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технічне завдання на створення Автоматизованої системи Національного Центру Антарктичних Даних

Назва продукції (англ): Terms of Reference for an automated system of the National Centre for Antarctic Data

Очікувані результати:

Галузь застосування: Атмосфера, Земля

Опис продукції (укр): Створення Автоматизованої системи Національного центру антарктичних даних за цим технічним завданням забезпечить потенційних користувачів зручним, простим але регламентованим доступом до антарктичних даних, забезпечить всі напрями наукових досліджень можливістю їх використання для аналізу і наочного представлення антарктичних даних та дозволить ефективно вирішувати поточні задачі проектування, логістики та моніторингу, що пов'язані з організацією досліджень в Антарктиці.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Козлітін В.Е.

Норчевський Р.В.

Керівник організації:

Серединін Євгеній Самойлович

Керівники роботи:

Ковгар Володимир Борисович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.