

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U009003

Державний реєстраційний номер: 0115U004499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології використання суперкомп'ютера для оброблення даних моніторингу іоносфери

Початок етапу: 06.2015

Закінчення етапу: 11.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел. 5263603т, факс 5262008

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України

Код за ЄДРПОУ: 22971655

Місцезнаходження: пр. Глушкова, 40 корп. 4/1, м. Київ, Київська обл., 03087, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445264124

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології використання суперкомп'ютера для оброблення даних моніторингу іоносфери

Назва роботи англійською:

Development of technology for the use of supercomputer for processing the monitoring data of the ionosphere

Реферат українською:

Розроблено архітектуру і програмно-системне рішення розподіленого ґрид-сховища даних космічних спостережень, підсистему збереження початкових та перетворених файлів у розподіленому ґрид-сховищі даних космічних спостережень та підсистему ведення бази даних космічних спостережень

Реферат англійською:

Development of the architecture and software-system solution for distributed grid-storage of data for space observations, subsystem for initial and the converted files storage in a distributed grid data storage space surveillance and subsystem for maintain a database of space observations

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.89:004.4

Коди тематичних рубрик: 28.23.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тульчинський Вадим Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Архітектура розподіленого ґрид-сховища даних космічних спостережень

Назва НТП англійською: Architecture of distributed grid-storage for space observation data

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. Створення наземної системи оброблення даних космічного моніторингу на основі ґрид-технологій

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено оновлення програмних та апаратних засобів системи збереження даних комплексу СКІТ із збільшенням його об'єму до 170 ТБ розроблено архітектуру і програмно-системне рішення розподіленого ґрид-сховища даних космічних спостережень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України

Перспективні ринки: Україна

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. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Горенко С.О.

Гречко А.В.

Мелашенко А.О.

Тульчинський В.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

